DIGITAL MEDIA RECEIVER
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES
RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL







MVH-X375BT MVH-X175UI MVH-075UB

Owner's Manual Manual de instrucciones Manual do Proprietário

# **Table of Contents**

Before You Start	3
Getting Started	3
Radio	6
USB/iPod/AUX	7
Bluetooth	8
App Mode	11
Settings	11
FUNCTION settings	12
AUDIO settings	12
SYSTEM settings	13
ILLUMINATION settings	14
MIXTRAX settings	
Connections/Installation	15
Additional Information	18

## About this manual:

- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".
- In this manual, iPod and iPhone are referred to as "iPod".

## **Before You Start**

#### Thank you for purchasing this PIONEER product

To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe **WARNINGs** and **CAUTIONs** in this manual. Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

#### **A** WARNING

- Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this
  product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive
  accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other
  hazards.
- Do not attempt to operate the unit while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the device.

## **A** CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with moisture and/or liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.

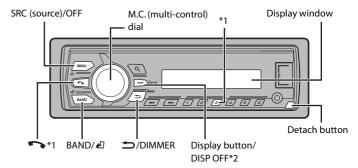
## If you experience problems

Should this unit fail to work properly, please contact your dealer or nearest authorized PIONEER Service Station.

## **Getting Started**

## **Basic operation**

#### MVH-X375BT/X175UI/075UB

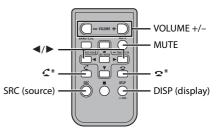


- \*1 The button indications vary depending on the unit.
- \*2 This button is referred to as **DISP** in this manual.

## **Remote Control**

#### NOTE

Remote control is not supplied for MVH-075UB.



\* MVH-X175UI has different indications for these buttons.

## Frequently used operations

The available buttons vary depending on the unit.

	Oper	ation
Purpose	Head Unit	Remote Control
Turn on the power*	Press <b>SRC/OFF</b> to turn on the power. Press and hold <b>SRC/OFF</b> to turn off the power.	Press <b>SRC</b> to turn on the power. Press and hold <b>SRC</b> to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the <b>M.C.</b> dial.	Press <b>VOLUME</b> + or –. Press <b>MUTE</b> to mute the unit. Press again to unmute.
Select a source	Press <b>SRC/OFF</b> repeatedly.	Press <b>SRC</b> repeatedly.
Change the display information	Press DISP/DISP OFF repeatedly. Press and hold DISP/DISP OFF to turn off the display information.	Press <b>DISP</b> repeatedly.
Return to the previous display/list	Press <b>DIMMER</b> .	Press ◀/▶ to select the next/previous folder.
Return to the normal display from the menu.	Press <b>BAND</b> /€1.	-
Answering a call	Press .	Press €.
Ending a call	Press .	Press ☎.

<sup>\*</sup> When this unit's blue/white lead is connected to the vehicle's auto-antenna relay control terminal, the vehicle's antenna extends when this unit's source is turned on. To retract the antenna, turn the source off.

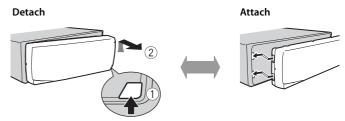
## **Display indication**

Indication	Description
<b>*</b>	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
C	Appears when the automatic answering function is set (page 10). (Only for Bluetooth-compatible models.)
ρ	Appears when the $\mathfrak Q$ button is pressed.
LOC	Appears when the local seek tuning function is set (page 12).
TP	Appears when a traffic program is received.
TA	Appears when traffic announcements are received (page 12).

Indication	Description
S.Rtrv	Appears when the sound retriever function is set (page 12).
<b>XX</b>	Appears when random/shuffle play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
4	Appears when repeat play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
E)	Appears when the iPod control function is set (page 8).
•	Appears when a Bluetooth connection is made (page 8). (Only for Bluetooth-compatible models.)

## **Detaching the front panel**

Detach the front panel to prevent theft. Remove any cables and devices attached to the front panel and turn off the unit before detaching it.



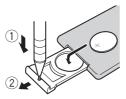
- Important
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

## Preparing the remote control

Remove the insulation sheet before use.



## How to replace the battery



Insert the CR2025 (3 V) battery with the plus (+) and minus (-) poles orientated properly.

## **A** WARNING

- Keep the battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, consult a doctor immediately.
- Do not expose the battery or remote control to excessive heat such as direct sunlight or fire.

#### **A** CAUTION

- There is a potential danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. When replacing the battery, replace it with the same type.
- Do not handle or store the battery with metallic tools or objects.
- If the battery leaks, remove the battery and wipe the remote control completely clean. Then install a new battery.
- When disposing of used batteries, compliance with governmental regulations or environmental institutions' rules that apply in your country/area must be followed that pertain to any special handling needed for disposal.

## Important

- · Do not store the remote control in high temperatures or direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

## Setup menu

When you turn the ignition switch to ON after installation, [SET UP :YES] appears in the display.

#### Press the M.C. dial.

The setup menu disappears after 30 seconds of no operation. If you prefer not to set at this time, turn the **M.C.** dial to select [NO], then press to confirm.

2 Turn the M.C. dial to select the options, then press to confirm.

To proceed to the next menu option, you need to confirm your selection.

Menu Item	Description
CLOCK SET	Set the clock.
FM STEP	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
[100], [50]	
AM STEP	Select the AM tuning step from 10 kHz or 9 kHz.
[10], [9]	

- 3 [QUIT:YES] appears when all the settings have been made.
  To return to the first item of the setup menu, turn the M.C. dial to select [QUIT:NO], then press to confirm.
- 4 Press the M.C. dial to confirm the settings.

#### NOTES

- You can cancel the menu setting by pressing SRC/OFF.
- These settings can be made at any time from the SYSTEM settings (page 13) and INITIAL settings (page 5).

## Canceling the demonstration display (DEMO OFF)

- Press the M.C. dial to display the main menu.
- **2** Turn the M.C. dial to select [SYSTEM], then press to confirm.
- 3 Turn the M.C. dial to select [DEMO OFF], then press to confirm.
- 4 Turn the M.C. dial to select [YES], then press to confirm.

## **INITIAL** settings

- Press and hold SRC/OFF until the unit turns off.
- Press the M.C. dial to display the main menu.
- 3 Turn the M.C. dial to select [INITIAL], then press to confirm.
- 4 Turn the M.C. dial to select an option, then press to confirm.

#### NOTE

The options vary depending on the unit.

Menu Item	Description
FM STEP	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
[100], [50]	
AM STEP	Select the AM tuning step from 10 kHz or 9 kHz.
[10], [9]	
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Select when there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads and there is a subwoofer connected to the RCA output.
[SUB.W/SUB.W]	Select when there is a passive subwoofer connected directly to the rear speaker output leads and there is a subwoofer connected to the RCA output.
[REAR/REAR]	Select when there are full-range speakers connected to the rear speaker output leads and RCA output. If there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads, and the RCA output is not used, you may select either [REAR/SUB.W] or [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Select to update the unit to the latest Bluetooth software. For details on Bluetooth software and updating, visit our website.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Select [YES] to initialize the unit settings. The unit will be restarted automatically. (Some of the settings will be retained even after resetting the unit, such as Bluetooth pairing information, etc.)

## **Radio**

## **Receiving preset stations**

- 1 Press SRC/OFF to select [RADIO].
- Press BAND/ & to select the band from [FM1], [FM2], [FM3] or [AM].
- 3 Press a number button  $(1/\wedge \text{ to } 6/\rightleftharpoons)$ .

#### TIP

The IMM buttons can be also used to select a preset station when [SEEK] is set to [PCH] in the FUNCTION settings (page 12).

## **Best stations memory (BSM)**

The six strongest stations are stored on the number buttons  $(1/\Lambda)$  to  $(1/\Lambda)$ .

- 1 After selecting the band, press the M.C. dial to display the main menu.
- 2 Turn the M.C. dial to select [FUNCTION], then press to confirm.
- 3 Turn the M.C. dial to select [BSM], then press to confirm.

## To seek a station manually

1 After selecting the band, press | | | to select a station.

Press and hold I◄◄/▶▶ I then release to seek an available station. Scanning stops when the unit receives a station. To cancel seek tuning, press I◄◄/▶▶ I.

#### NOTE

[SEEK] needs to be set to [MAN] in the FUNCTION settings (page 12).

## To store stations manually

1 While receiving the station you want to store, press and hold one of the number buttons (1/ ∧ to 6/ → ) until it stops flashing.

## **Using PTY functions**

The unit searches for a station by PTY (program type) information.

- 1 Press Q during FM reception.
- Turn the M.C. dial to select a program type from [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] or [OTHERS].
- Press the M.C. dial.

The unit begins to search for a station. When it is found, its program service name is displayed.

#### NOTES

- To cancel the search, press the M.C. dial.
- The program of some stations may differ from that indicated by the transmitted PTY.
- If no station is broadcasting the type of program you searched for, [NOT FOUND] is displayed for about two seconds and then the tuner returns to the original station.

#### PTY list

For more details about PTY list, visit the following site: http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html

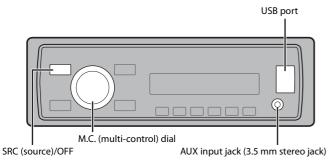
## **USB/iPod/AUX**

#### NOTE

iPod function is not available for MVH-075UB.

## **Playing back**

Disconnect headphones from the device before connecting it to the unit.



### USB device/iPod

- 1 Open the USB port cover.
- 2 Plug in the USB device/iPod using an appropriate cable.

## **A** CAUTION

Use an optional Pioneer USB cable (CD-U50E) to connect the USB storage device as any device connected directly to the unit will protrude out from the unit, which could be dangerous.

Before removing the device, stop playback.

#### MTP connection

A device installed with Android OS 4.0 or later can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the device. However, depending on the connected device and the numbers of the files in the device, audio files/songs may not be able to be played back via MTP. Note that MTP connection is not compatible with WAV file formats, and cannot be used with the MIXTRAX function.

#### **AUX**

- 1 Insert the stereo mini plug into the AUX input jack.
- 2 Press SRC/OFF to select [AUX] as the source.

#### NOTE

If [AUX] is set to [OFF] in the SYSTEM settings, [AUX] cannot be selected as a source.

## **Operations**

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 12). Note that the following operations do not work for an AUX device. To operate an AUX device, use the device itself.

Purpose	Operation
Select a folder/album*1	Press 1/  or 2/  V.
Select a track/song (chapter)	Press ◄ or ► .
Fast forward or reverse	Press and hold I◀◀ or ▶▶I.
Search for a file from a list	<ol> <li>Press Q to display the list.</li> <li>Turn the M.C. dial to select the desired file (folder) name or category, then press to confirm.</li> <li>Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>
View a list of the files in the selected folder/category*1	Press the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Play a song in the selected folder/ category*1	Press and hold the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Alphabetical search (iPod only)	1 Press <sup>Q</sup> to display the list. 2 Turn the M.C. dial to select the desired category list, then press <sup>Q</sup> to enter the alphabetical search mode. (Turning the M.C. dial twice also enters the alphabetical search mode.) 3 Turn the M.C. dial to select a letter, then press to display the alphabetical list. To cancel alphabetical search, press <sup>△</sup> /DIMMER.
Repeat play	Press 6/ →.
Random/shuffle play	Press 5/20.
Shuffle all play (iPod only)	Press and hold 5/20%.

Purpose	Operation
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE.
Sound retriever*2	Press 3/S.Rtrv. [1]: Effective for low compression rates [2]: Effective for high compression rates
Return to root folder (USB only)*1	Press and hold <b>BAND</b> / 🗗.
Change drives in USB device (Devices that support the USB mass storage device class protocol only)	Press <b>BAND</b> / €1.

- \*1 Compressed audio files only
- \*2 When there is no 3/S.Rtrv button on the unit, the sound retriever function can be set by the FUNCTION settings.

## Useful functions for iPod

## Link play mode

You can access songs based on the artist, album, or genre currently playing.

- 1 While listening to a song, press and hold Q to enter the link play mode.
- 2 Turn the M.C. dial to select the mode ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), then press to confirm.

The selected song/album will be played after the currently playing song.

#### NOTE

The selected song/album may be canceled if you use functions other than those from the link play mode (e.g. fast forward and reverse).

## iPod control

You can control the unit via a connected iPod.

The following iPod models are not compatible with this function. - iPod nano 1st generation, iPod with video

- 1 Press BAND/ J during playback, then select the control mode.

[CONTROL iPod/CTRL iPod]: The unit's iPod function can be operated from the connected iPod.

[CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO]: The unit's iPod function can only be operated by the buttons on the unit or supplied remote control. In this mode, the connected iPod cannot be turned on or off.

#### NOTES

• Pressing iPod can also switch the control mode (only for MVH-X175UI).

- Switching the control mode to [CONTROL iPod/CTRL iPod] pauses song playback. Use the connected iPod to resume playback.
- The following operations are still accessible from the unit, even if the control mode is set to [CONTROL iPod/CTRL iPod].
- Pause, fast forward/reverse, song/chapter selection
- The volume can only be adjusted from the unit.

## About MIXTRAX (USB/iPod only)

(Not available for MVH-075UB)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library, accompanied by illumination effects. For details on MIXTRAX settings, see page 14.

#### NOTES

- This function is not compatible with an Android device connected via MTP.
- When USB is selected as a source and the MIXTRAX function is in use, the sound retriever function is disabled.
- Depending on the file/song, sound effects may not be available.
- Turn the MIXTRAX function off if the illumination effects it produces interfere with driving.
- Press 3/MIX to turn MIXTRAX on/off.

## **Bluetooth**

(Only for MVH-X375BT)

## **Bluetooth connection**

C Important

If two or more Bluetooth devices (e.g. a phone and separate audio player) are connected, they may not work properly.

- Turn on the Bluetooth function of the device.
- Press and hold to display the connection menu.
- Turn the M.C. dial to select [ADD DEVICE], then press to confirm.

The unit starts to search for available devices, then displays them in the device list.

- To cancel searching, press the M.C. dial.
- If the desired device is not in the list, select [RE-SEARCH].
- If there is no device available, [NOT FOUND] appears in the display.
- Turn the M.C. dial to select a device from the device list, then press to confirm. Press and hold the M.C. dial to switch the displayed device information between the Bluetooth device address and device name.

- 5 Select [Pioneer BT Unit] shown in the device display.
- 6 Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device, then select "Yes" on the device.

#### NOTES

- [DEVICE FULL] appears if the unit has already been paired with three other devices. In this case, delete one of the paired devices. See [DEL DEVICE] or [GUEST MODE] in the connection menu (page 9).
- Depending on the device, the PIN code is required in step 6. In this case, input [0000].

#### TIP

The Bluetooth connection can be also made by detecting the unit from the Bluetooth device. To do so, [VISIBLE] in the connection menu needs to be set to [ON]. For details on a Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.

#### Connection menu

Menu Item	Description
DEVICELIST	Display the list of paired Bluetooth devices. "*" appears on the device name when the Bluetooth connection is established.
DEL DEVICE	Delete the device information.
[DELETE YES], [DELETE NO]	
ADD DEVICE	Register a new device.
A.CONN	Select [ON] to connect to a Bluetooth device automatically.
[ON], [OFF]	
VISIBLE	Select [ON] so that a Bluetooth device can detect the unit when
[ON], [OFF]	the unit is connected via Bluetooth to another device.
PIN CODE	Change the PIN code.  1 Press the M.C. dial to display the setting mode.  2 Turn the M.C. dial to select a number.  3 Press the M.C. dial to move the cursor to the next position.  4 After inputting the PIN code, press and hold the M.C. dial. After inputting the PIN code, pressing the M.C. dial returns you to the PIN code input display, and you can change the PIN code.
DEV. INFO	Switch the device information on the display between the device name and Bluetooth device address.
GUEST MODE	Select [ON] to move to the [DEL DEVICE] screen automatically
[ON], [OFF]	when the unit has already been paired with three devices.

Menu Item	Description
A.PAIRING	Select [ON] to pair the unit and iPhone automatically when an
[ON], [OFF]	iPhone is connected to the unit via USB. (This function may not be available depending on the version of iOS you are using.)

## **Bluetooth telephone**

First, make a Bluetooth connection with the Bluetooth telephone (page 8). Up to two Bluetooth telephones can be connected simultaneously.

- Important
- Leaving the unit on standby to connect to your phone via Bluetooth while the engine is not running can drain the vehicle's battery.
- Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake before operation.

## To make a phone call

- 1 Press to display the phone menu.
  When two phones are connected, a phone name appears first then a phone menu will display. To switch to another phone, press again.
- 2 Turn the M.C. dial to select [MISSED], [DIALLED], [RECEIVED] or [PHONE BOOK], then press to confirm.

The phone number list appears.

3 Turn the M.C. dial to select a name or phone number, then press to confirm. The phone call starts.

## To answer an incoming call

1 Press when a call is received.

#### TIP

When two phones are connected to the unit via Bluetooth and there is an incoming call while one phone is being used for a call, a message will appear in the display. To answer that incoming call, you need to end the existing call.

## **Basic operations**

Purpose	Operation
End a call	Press .
Reject an incoming call	Press and hold when a call is received.
Switch between the current caller and a caller on hold	Press the <b>M.C.</b> dial.

Purpose	Operation
Cancel a caller on hold	Press and hold .
Adjust the volume of the caller's voice (When private mode is on, this function is not available.)	Turn the <b>M.C.</b> dial during the call.
Turn the privacy mode on or off	Press <b>BAND</b> / 🗗 during the call.

## To preset phone numbers

- 1 Select a phone number from a phone book or call history.
- 2 Press and hold one of the number buttons  $(1/\Lambda)$  to  $(1/\Lambda)$ .

The contact is stored in the selected preset number.

To make a call using a preset number, press one of the number buttons (1/ $\Lambda$  to 6/ $\stackrel{\leftarrow}{\hookrightarrow}$ ), then press the **M.C.** dial.

## **Voice recognition (Only for iPhone)**

This function is only available when an iPhone equipped with voice recognition is connected to the unit via Bluetooth.

- 1 Press and hold the M.C. dial to activate the voice recognition mode.
- 2 Press the M.C. dial and then talk into the microphone to input voice commands.

To exit the voice recognition mode, press **BAND**/

#### NOTE

For details on the voice recognition features, refer to the manual supplied with your iPhone.

### Phone menu

Menu Item	Description
MISSED	Display the missed call history.
DIALLED	Display the dialed call history.
RECEIVED	Display the received call history.
PHONE BOOK*1	Display the contacts which have been transferred from your phone. Set [VISIBLE] in the connection menu to [ON] to browse the contacts via this unit.

Menu Item	Description
PRESET 1-6	Recall the preset phone numbers. You can also recall the preset phone numbers by pressing one of the number buttons (1/ $\wedge$ to 6/ $\rightleftharpoons$ ).
PHONE FUNC	Select [ON] to answer an incoming call automatically.
A.ANSR:*2 [ON], [OFF]	
R.TONE: [ON], [OFF]	Select [ON] if the ring tone does not come out from the car speakers. Depending on the connected phone, this function may not work.
PB INVT	Invert the order of names in the phone book (name view).

- \*1 The contacts on your phone will normally be transferred automatically when the phone is connected. If they are not, use your phone to transfer the contacts.
- \*2 If two phones are connected, this function does not work on incoming calls that are received while one of the phones is being used for a call.

## **Bluetooth audio**

- Important
- Depending on the Bluetooth audio player connected to this unit, the available operations will be limited to the following two levels:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) can only play back songs on your audio player.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) can perform functions such as playback, pause, select song, etc.
- The sound of the Bluetooth audio player will be muted when the phone is in use.
- When the Bluetooth audio player is in use, you cannot connect to a Bluetooth telephone automatically.
- Depending on the type of Bluetooth audio player you have connected to this unit, operation and information displayed may vary based on availability and functionality.
- 1 Make a Bluetooth connection with the Bluetooth audio player.
- 2 Press SRC/OFF to select [BT AUDIO] as the source.
- 3 Press BAND/ € to start playback.

## **Basic operations**

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 12).

Purpose	Operation
Fast forward or reverse	Press and hold I◀◀ or ▶▶I.
Select a track	Press ◄ or ▶►.
Repeat play*	Press 6/ →.

Purpose	Operation
Random play*	Press 5/₩.
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE.
Search for a file from a list	<ol> <li>Press Q to display the list.</li> <li>Turn the M.C. dial to select the desired folder name, then press to confirm.</li> <li>Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>

<sup>\*</sup> Depending on the connected device, these operations may not be available.

## **App Mode**

(APP mode is not available for MVH-075UB.)

You can enjoy listening to an application on an iPhone/Android device via the unit. In some cases, you can control an application by using the unit.

For details on compatible devices, visit our website.

## Important

Use of third party apps may involve or require the provision of personally identifiable information, whether through the creation of a user account or otherwise, and for certain applications, the provision of seolocation data.

ALL THIRD PARTY APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE PROVIDERS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION COLLECTION AND SECURITY OF USER DATA AND PRIVACY PRACTICES. BY ACCESSING THIRD PARTY APPS, YOU AGREE TO REVIEW THE TERMS OF SERVICE AND PRIVACY POLICIES OF THE PROVIDERS. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OR POLICIES OF ANY PROVIDER OR DO NOT CONSENT TO THE USE OF GEOLOCATION DATA WHERE APPLICABLE, DO NOT USE THAT THIRD PARTY APP.

#### For iPhone users

This function is compatible with iPhones and iPod touches installed with iOS 5.0 or later.

#### For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 2.3 or later installed and also support Bluetooth SPP (Serial Port Profile) and A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

#### NOTE

PIONEER IS NOT LIABLE FOR ANY THIRD PARTY APPS OR CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THEIR ACCURACY OR COMPLETENESS. THE CONTENT AND FUNCTIONALITY OF SUCH APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE APP PROVIDER.

## Playback of an application via the unit

The Bluetooth connection is available for MVH-X375BT.

- Connect this unit with the mobile device.
- iPhone via USB (page 7)
- Android device via Bluetooth (page 8)
- Press the M.C. dial to display the main menu.
- 3 Turn the M.C. dial to select [SYSTEM], then press to confirm.
- Turn the M.C. dial to select [APP CONN.SET], then press to confirm.
- 5 Turn the M.C. dial to select one of the below, then press to confirm.
  - · Select [WIRED] for iPhone.
  - Select [BLUETOOTH] for an Android device.
- 6 Press SRC/OFF to select [APP].
- 7 Operate the mobile device to start up the application.

## **Basic operations**

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 12).

Purpose	Operation
Select a track	Press ◄ or ▶ .
Fast forward or reverse	Press and hold ◄ or ► .
Pause/resume playback	Press BAND/ 🗗.

## **Settings**

You can adjust various settings in the main menu.

- 1 Press the M.C. dial to display the main menu.
- 2 Turn the M.C. dial to select one of the categories below, then press to confirm.
  - FUNCTION settings (page 12)
  - AUDIO settings (page 12)
  - SYSTEM settings (page 13)
  - ILLUMINATION settings (page 14)
  - MIXTRAX settings (page 14)
- 3 Turn the M.C. dial to select the options, then press to confirm.

#### NOTES

- The Bluetooth-related menu items in the following tables are not available for MVH-X175UI/075UB.
- iPod-related menu items in the following tables are not available for MVH-075UB.
   APP mode-related menu items in the following tables are not available for MVH-075UB.

## **FUNCTION** settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
BSM RADIO	
	Store the six strongest stations on the number buttons (1/ $\wedge$ to 6/ $\rightleftharpoons$ ) automatically.
REGIONAL RADIO	
[ON], [OFF]	Limit the reception to the specific regional programs when AF (alternative frequencies search) is selected. (Available only when FM band is selected.)
LOCAL RADIO	
<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>AM:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Restrict the tuning station according to the signal strength.
TA RADIO	
[ON], [OFF]	Receive current traffic information if available. (Available only when FM band is selected.)
AF RADIO	
[ON], [OFF]	Allow the unit to retune to a different frequency providing the same station. (Available only when FM band is selected.)
NEWS RADIO	
[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with news programs. (Available only when FM band is selected.)
ALARM RADIO	
[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with emergency announcements. Select [OFF] to disable this function.

Menu Item	Description
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Assign I◀◀/▶►I buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	
	Connect a Bluetooth device in the list.
S.RTRV USB iPod APP BT	AUDIO
<ul><li>[1] (effective for low compression rates),</li><li>[2] (effective for high compression rates),</li><li>[OFF]</li></ul>	Enhance compressed audio and restore rich sound. (Not available when USB is selected as a source and the MIXTRAX function is set to on.)
AUDIO BOOK iPod	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Change the playback speed. (Not available when [CONTROL iPod/CTRL iPod] is selected in the control mode.)
PAUSE APP	
	Pause or resume playback.
PLAY BT AUDIO	
	Start playback.
STOP BT AUDIO	
	Stop playback.
AUDIO settings	

Menu Item	Description
FADER*1	
	Adjust the front and rear speaker balance.
BALANCE	
	Adjust the left and right speaker balance.

Menu Item	Description
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Select or customize the equalizer curve. [CUSTOM1] can be set separately for each source. However, each of the below combinations are set to the same setting automatically.
Select an equalizer band and level for further customizing. <b>Equalizer band:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]	<ul> <li>USB, iPod, and APP (iPhone)</li> <li>BT AUDIO, and APP (Android)</li> <li>[CUSTOM2] is a shared setting used for all sources.</li> </ul>
Equalizer level: [+6] to [-6]	You can also switch the equalizer by pressing <b>EQuilil</b> repeatedly (Only for MVH-075UB).
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensate for clear sound at low volume.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Select the subwoofer phase.
SUB.W CTRL*2*3	
Cut-off frequency: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Output level: [-24] to [+6] Slope level: [-12], [-24]	Only frequencies lower than those in the selected range are output from the subwoofer.
BASS BOOST	
[0] to [+6]	Select the bass boost level.
HPF SETTING	
Cut-off frequency: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Slope level: [–12], [–24]	Only frequencies higher than the high-pass filter (HPF) cutoff are output from the speakers.
SLA	
[+4] to [-4]	Adjust the volume level for each source except FM. Each of the below combinations are set to the same setting automatically.

USB, iPod, and APP (iPhone)BT AUDIO, and APP (Android)

## **SYSTEM settings**

You can also access to these menus when the unit is turned off.

Menu Item	Description
CLOCK SET	
	Set the clock (page 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Select the time notation.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Search for a different station with the same programming, even if using a preset station.
AUX	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using an auxiliary device connected to the unit.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Set the Bluetooth signal on/off.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Clear the Bluetooth device data (device list, PIN code, call history, phone book, preset phone numbers) stored in the unit. [CLEARED] appears when data is successfully deleted.
BT VERSION	
	Displays the system version of the unit and the Bluetooth module.
APP CONN. SET*	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Select the appropriate connection method according to your device.

<sup>\*</sup> Not available when [APP] is selected as the source.

<sup>\*1</sup> Not available when [SUB.W/SUB.W] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 6).

<sup>\*2</sup> Not available when [REAR/REAR] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 6).

<sup>\*3</sup> Not available when [OFF] is selected in [SUB.W].

## **ILLUMINATION** settings

Menu Item	Description	
DIM SETTING		
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Change the display brightness.	
BRIGHTNESS		
[1] to [10]	Change the display brightness. The available setting ranges differ depending on [DIM SETTING].	

## **MIXTRAX** settings

(Not available for MVH-075UB)

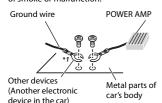
Menu Item	Description
SHORT MODE	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Change the MIXTRAX special effects according to the audio level.  The mix pattern changes according to the sound level.
[LOW PASS]	The mix pattern changes according to the bass level.
[RANDOM]	The mix pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
DISP FX	
[ON], [OFF]	Set the MIXTRAX special effects on/off.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Turn the MIXTRAX sound effects on/off while manually changing the tracks.

## **Connections/Installation**

## **Connections**

## **M** WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between 4  $\Omega$  to 8  $\Omega$  (impedance value). Do not use 1  $\Omega$  to 3  $\Omega$  speakers for this unit.
- The black cable is ground. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire, generation of smoke or malfunction.



\*1 Not supplied for this unit

### Timportant

 When installing this unit in a vehicle without an ACC (accessory) position on the ignition switch, failure to connect the red cable to the terminal that detects operation of the ignition key may result in battery drain.



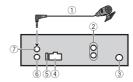


ACC position No ACC position

- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To prevent a short-circuit, overheating or malfunction, be sure to follow the directions below.
- Disconnect the negative terminal of the battery before installation.
- Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. Wrap adhesive tape around wiring that comes into contact with metal parts to protect the wiring.
- With metal parts to protect the wiring.
  Place all cables away from moving parts, such as the shift lever and seat rails.
- Place all cables away from hot places, such as near the heater outlet.
- Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.
- Cover any disconnected cable connectors with insulating tape.
- Do not shorten any cables.
- Never cut the insulation of the power cable of this unit in order to share the power with other devices. The current capacity of the cable is limited.
- Use a fuse of the rating prescribed.
  Never wire the negative speaker cab
- Never wire the negative speaker cable directly to ground.
- Never band together negative cables of multiple speakers.
- When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control of an external power amp or the vehicle's auto-antenna relay control terminal (max. 300mA 12 V DC). If the

- vehicle is equipped with a glass antenna, connect it to the antenna booster power supply terminal.
- Never connect the blue/white cable to the power terminal of an external power amp. Also, never connect it to the power terminal of the auto antenna. Doing so may result in battery drain or a malfunction.

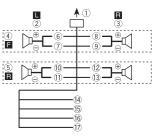
### This unit



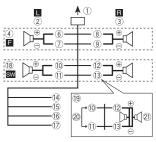
- ① Microphone (4 m) (Only for MVH-X375BT)
- ② Rear output or subwoofer output
- 3 Antenna input
- 4 Power cord input
- ⑤ Fuse (10 A)
- Wired remote input (Only for MVH-X375BT/X175UI)
   Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- Microphone input (Only for MVH-X375BT)

### **Power cord**

Perform these connections when not connecting a rear speaker lead to a subwoofer.



Perform these connections when using a subwoofer without the optional amplifier.



- ① To power cord input ② Left
- 3 Right
- 3 Right
- 4 Front speaker5 Rear speaker
- 6 White
- 7 White/black
- ® Gray
- Gray/black
- 10 Green
- ① Green/black
- 12 Violet
- 13 Violet/black
- Black (chassis ground)
   Connect to a clean, paint-free metal location.

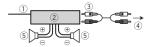
- (§) Yellow Connect to the constant 12 V supply terminal.
- (ii) Red Connect to terminal controlled b
- Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
- Blue/white
   Connect to the system control terminal
   of the power amp or auto-antenna relay
   control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- $\circledR$  Subwoofer (4  $\Omega$ ) ข When using a subwoofer of 70 W (2  $\Omega$ ), be sure to connect the subwoofer to the
- be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- 20 Not used.
- ② Subwoofer  $(4 \Omega) \times 2$

#### NOTE

Change the initial menu of this unit. Refer to [SP-P/O MODE] (page 6). The subwoofer output of this unit is monaural.

## Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.

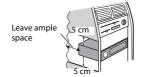


- System remote control Connect to blue/white cable.
- ② Power amp (sold separately)
- ③ Connect with RCA cables (sold separately)
- To rear output or subwoofer output
- ⑤ Rear speaker or subwoofer

## Installation

### 🗢 Important

- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
- it may interfere with operation of the vehicle.
- it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.
- The semiconductor laser will be damaged if it overheats. Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.
- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°.
- **1**60°
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



### DIN front/rear mount

This unit can be properly installed using either front-mount or rear-mount installation.

Use commercially available parts when installing.

#### **DIN Front-mount**

## Insert the mounting sleeve into the dashboard.

For installation in shallow spaces, use the supplied mounting sleeve. If there is enough space, use the mounting sleeve that came with the vehicle.

2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



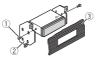
- 1 Dashboard
- ② Mounting sleeve Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions

#### **DIN Rear-mount**

1 Line up the holes on the mounting bracket with the holes on the sides of the unit to attach the bracket.



2 Screw in one screw on each side to hold the unit in place.

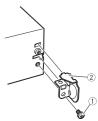


- ① Truss screw (5 mm  $\times$  8 mm)
- 2 Mounting bracket
- 3 Dashboard or console

## Using the included bracket

You can also use the included bracket to mount the unit. Check to make sure that the included bracket matches your particular model of vehicle and then attach it to the unit as shown below.





- ① Screw ② Bracket
- ② DIACKE

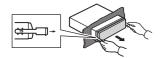
## Removing the unit

1 Remove the trim ring.



- ① Trim ring
- ② Notched tab
- Releasing the front panel allows easier access to the trim ring.
- When reattaching the trim ring, point the side with the notched tab down.

- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.
- 3 Pull the unit out of the dashboard.



## **Installing the microphone**

(Only for MVH-X375BT)

The microphone should be placed directly in front of the driver at a suitable distance to pick up their voice clearly.

## **A** CAUTION

It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the microphone in such a way that it will not obstruct driving. It is recommended to use the clamps (sold separately) to arrange the lead.

## To install on the sun visor

1 Fit the microphone lead into the groove.



2 Install the microphone clip on the sun visor.

Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.



① Microphone clip

# To install on the steering column

1 Slide the microphone base to detach it from the microphone clip.



- 1 Microphone
- 2 Microphone clip
- ③ Microphone base

2 Install the microphone on the rear side of the steering column.



① Double-sided tape

## **Additional Information**

## **Troubleshooting**

## The display automatically returns to the normal display.

- → No operations have been made for about 30 seconds.
  - Perform an operation.

## The repeat play range changes unexpectedly.

→ Depending on the repeat play range, the selected range may change when another folder or track is being selected or during fast forwarding/reversing.

- Select the repeat play range again.

#### A subfolder is not played back.

 → Subfolders cannot be played when [FLD] (folder repeat) is selected.
 - Select another repeat play range.

#### The sound is intermittent.

- → You are using a device, such as a cellular phone, that may cause audible interference.
  - Move electrical devices that may be causing the interference away from the unit.

# The sound from the Bluetooth audio source is not played back.

- → There is a call in progress on a Bluetooth-connected cellular phone.
  - The sound will be played back when the call is terminated.
- → A Bluetooth-connected cellular phone is currently being operated.
- Stop using the cellular phone.
- → The connection between the unit and the cellular phone is not established correctly after a call made by a Bluetooth-connected cellular phone.

 Make a Bluetooth connection between the unit and the cellular phone again.

## **Error messages**

#### Common

#### AMP ERROR

- → This unit fails to operate or the speaker connection is incorrect.
- $\rightarrow$  The protective circuit is activated.
  - Check the speaker connection.
  - Turn the ignition switch OFF and back to ON again. If the message remains, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

### NO XXXX (NO TITLE, for example)

→ There is no embedded text information.
- Switch the display or play another track/file.

### USB device/iPod

#### FORMAT READ

- → Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.
  - Wait until the message disappears and you hear sound.

#### NO AUDIO

- $\rightarrow$  There are no songs.
- Transfer the audio files to the USB device and connect.
- → The connected USB device has security enabled.
  - Follow the USB device instructions to disable the security.

#### **SKIPPED**

- → The connected USB device contains DRM protected files.
  - The protected files are skipped.

#### PROTECT

- $\rightarrow$  All the files on the connected USB device are embedded with DRM.
  - Replace the USB device.

#### N/A USB

- → The connected USB device is not supported by this unit.
  - Disconnect your device and replace it with a compatible USB device.

#### CHECK USB

- → The USB connector or USB cable has short-circuited.
  - Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
- → The connected USB device consumes more than maximum allowable current.
  - Disconnect the USB device and do not use it. Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON. Connect only compliant USB devices.
- $\rightarrow$  The iPod operates correctly but does not charge.
  - Make sure the connection cable for the iPod has not shorted out (e.g., not caught in metal objects). After checking, turn the ignition switch OFF and back to ON, or disconnect the iPod and reconnect.

#### FRROR-19

- → Communication failed.
  - Perform one of the following operations, then return to the USB source.
  - Turn the ignition switch OFF and back to ON.
  - Disconnect the USB device.
  - · Change to a different source.
- → iPod failure

 Disconnect the cable from the iPod.
 Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

#### ERROR-23

→ USB device was not formatted properly.
- Format the USB device with FAT12,
FAT16 or FAT32.

#### ERROR-16

- → The iPod firmware version is old.
   Update the iPod version.
- → iPod failure.
  - Disconnect the cable from the iPod.
     Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

#### STOP

→ There are no songs in the current list.
 - Select a list that contains songs.

#### NOT FOUND

- $\rightarrow$  No related songs.
- -Transfer songs to the iPod.

## **Bluetooth device**

#### ERROR-10

- $\rightarrow$  The power failed for the Bluetooth module of the unit.
  - Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON.

## Apps

## NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- ightarrow No Bluetooth device found.
  - -Connect the unit and the device via Bluetooth (page 8).

## CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- → Bluetooth connection failed.
  - Press **BAND**/ ♠ to make a connection again.

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RFTRY

- → Bluetooth connection failed.
  - Press BAND/€ to make a connection again.

#### CHECK APP

- $\rightarrow$  Connection to the application failed.
  - Follow the instructions that appear on the screen.

#### START UP APP

- → The application has not started running vet.
  - Operate the mobile device to start up the application.

## **Handling guidelines**

## **USB** storage device

- · Connections via USB hubs are not supported.
- Firmly secure the USB storage device before driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.
- · Depending on the USB storage device, the following problems may occur. -Operations may vary.
- -The storage device may not be recognized.
- -Files may not be played back properly.
- -The device may cause audible interference when you are listening to the radio.

#### iPod

- Do not leave the iPod in places with high temperatures.
- · Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become iammed under the brake or accelerator pedal.

- The settings of the iPod such as the equalizer and repeat play are changed automatically when the iPod is connected to the unit. Once the iPod is disconnected, those settings will return to the original settings.
- Incompatible text saved on the iPod will not be displayed by the unit.

## Compressed audio compatibility

- Only the first 32 characters can be displayed as a file name (including the file extension) or a folder name.
- The unit may not work properly depending on the application used to encode WMA files.
- There may be a slight delay at the start of the playback of audio files embedded with image data, or audio files stored on a USB device with numerous folder hierarchies

#### A CAUTION

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices, and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smartphones, or other devices while using this product.
- Do not leave discs or a USB storage device in any place that is subject to high temperatures.

### WMA files

File extension	.wma
Bit rate	48 kbps to 320 kbps (CBR), 48 kbps to 384 kbps (VBR)
Sampling frequency	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Windows Media™	Not compatible
Audio Professional,	
Lossless, Voice/DRM	
Stream/Stream with	
video	

### MP3 files

File extension	.mp3
Bit rate	8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR
Sampling frequency	8 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)
Compatible ID3 tag version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x is given priority over Version 1.x.)
M3u playlist	Not compatible
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Not compatible

### WAV files

 WAV file formats cannot be connected via MTP.

File extension	.wav
Quantization bits	8 and 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Sampling frequency	16 kHz to 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz and 44.1 kHz (MS ADPCM)

## **USB** device

• There may be a slight delay when starting playback of audio files on a USB storage device with numerous folder hierarchies.

Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 500
Playable files	Up to 15,000
Playback of copyright- protected files	Not compatible

Pa	rtitioned USB	Only the first partition
de	evice	can be played.

## iPod compatibility

This unit supports only the following iPod models. Supported iPod software versions are shown below. Older versions may not be supported.

#### Made for

- iPod touch (1st through 5th generation) - iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (1st through 7th generation) - iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- Operations may vary depending on the generation and/or software version of the iPod.
- Users of iPod with the Lightning Connector should use the Lightning to USB Cable (supplied with iPod).
- Users of iPod with the Dock Connector should use the CD-IU51. For details, consult your dealer.
- · Refer to the iPod manuals for information about the file/format compatibility.
- Audiobook, Podcast: Compatible

### A CAUTION

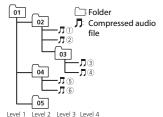
Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPod, even if that data is lost while this unit is used

## Sequence of audio files

The user cannot assign folder numbers and specify playback sequences with this unit. Sequence of audio file depends on the connected device.

Note that the hidden files in a USB device cannot be played back.

#### Example of a hierarchy



01 to 05: Folder number

① to ⑥: Playback sequence

## **Copyright and trademark**

#### Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by PIONEER CORPORATION is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

#### iTunes

Apple and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

#### WMA

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

#### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc. "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

#### Android™

Android is a trademark of Google Inc.

#### MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION

## **Specifications**

#### General

Rated power source: 14.4 V DC (allowable voltage range: 12.0 V to 14.4 V DC)
Grounding system: Negative type
Maximum current consumption: 10.0 A
Dimensions (W × H × D):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm Nose: 188 mm × 58 mm × 17 mm D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm Nose: 170 mm × 46 mm × 17 mm Weight: 0.5 kg

#### Audio

Maximum power output: 50 W × 4

JU W A 4

70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)

Continuous power output:

22 W  $\times$  4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 % THD, 4  $\Omega$  load, both channels driven)

Load impedance:  $4 \Omega$  ( $4 \Omega$  to  $8 \Omega$  allowable) Preout maximum output level: 2.0 VLoudness contour: +10 dB (100 Hz),

+6.5 dB (10 kHz) (volume: -30 dB) Equalizer (5-Band Graphic Equalizer):

Frequency: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz

Equalization range: ±12 dB (2 dB step) Subwoofer (mono):

Frequency: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz Slope: -12 dB/oct, -24 dB/oct Gain: +6 dB to -24 dB

Phase: Normal/Reverse

#### USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed

Maximum current supply: 1 A USB Class: MSC (Mass Storage Class) File system: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 decoding format: MPEG-1 & 2 Audio Laver 3

WMA decoding format: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Plaver)

WAV signal format: Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

### FM tuner

Frequency range: 87.5 MHz to 108.0 MHz Usable sensitivity: 11 dBf (1.0 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB) Signal-to-noise ratio: 72 dB (IEC-A network)

### AM tuner

Frequency range: 531 kHz to 1 602 kHz (9 kHz) 530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz) Usable sensitivity: 25 µV (S/N: 20 dB) Signal-to-noise ratio: 62 dB (IEC-A network)

### **Bluetooth**

(Only for MVH-X375BT) Version: Bluetooth 3.0 certified Output power: +4 dBm Maximum (Power class 2)

Bluetooth profiles:

GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application
Profile)
OPP (Object Push Profile)
HEP (Hands Free Profile) 1.6

HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control

Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

### NOTE

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

# Índice

Antes de comenzar	3
Introducción	3
Radio	6
USB/iPod/AUX	7
Bluetooth	9
Modo de aplicaciones	12
Ajustes	13
Ajustes de FUNCTION	13
Ajustes de AUDIO	14
Ajustes de SYSTEM	14
Ajustes de ILLUMINATION	15
Ajustes de MIXTRAX	15
Conexiones/instalación	16
Información adicional	19

### Acerca de este manual:

- En las instrucciones siguientes, una memoria USB o un reproductor de audio USB se denominan "dispositivo USB".
- En este manual, iPod y iPhone se denominan "iPod".

## Antes de comenzar

#### Gracias por adquirir este producto PIONEER.

Para asegurar un uso correcto, lea este manual por completo antes de usar el producto. Es de especial importancia que lea y cumpla con las **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** de este manual. Conserve el manual en un lugar seguro y de fácil acceso para consultarlo en el futuro.

#### A ADVERTENCIA

- No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.
- No intente utilizar la unidad mientras esté conduciendo. Asegúrese de salir de la carretera y aparcar su vehículo en un lugar seguro antes de intentar utilizar los controles del dispositivo.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

#### A PRECAUCIÓN

- No permita que esta unidad entre en contacto con humedad y/o líquidos. Puede sufrir un choque eléctrico. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños en la unidad, humo o sobrecalentamiento.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.

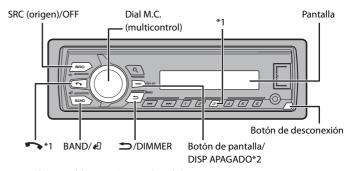
## En caso de problemas con el dispositivo

Si esta unidad no funcionase correctamente, póngase en contacto con su concesionario o con el centro de servicio PIONEER autorizado más cercano.

## Introducción

## Funcionamiento básico

#### MVH-X375BT/X175UI/075UB

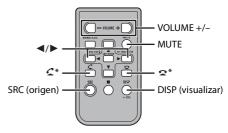


- \*1 Las indicaciones del botón varían según la unidad.
- \*2 Este botón se menciona como DISP en este manual.

### Control remoto

#### NOTA

El control remoto no está suministrado para MVH-075UB.



\* MVH-X175UI tiene indicaciones diferentes para estos botones.

## **Operaciones frecuentes**

Los botones disponibles varían según la unidad.

	Método	
Objetivo	Unidad principal	Control remoto
Encender la unidad*	Presione SRC/OFF para encender la unidad. Mantenga presionado SRC/ OFF para apagar la unidad.	Presione <b>SRC</b> para encender la unidad. Mantenga presionado <b>SRC</b> para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire el dial <b>M.C.</b> .	Presione <b>VOLUME</b> + o Presione <b>MUTE</b> para silenciar la unidad. Vuelva a presionar para activar el sonido.
Seleccionar un origen	Presione <b>SRC/OFF</b> varias veces.	Presione <b>SRC</b> varias veces.
Cambiar la información de visualización	Presione <b>DISP/DISP OFF</b> varias veces.  Mantenga presionado <b>DISP/ DISP OFF</b> para apagar la información de la pantalla.	Presione <b>DISP</b> varias veces.
Volver a la visualización/lista anterior	Presione <b>DIMMER</b> .	Presione ◀/▶ para seleccionar la carpeta siguiente/anterior.
Volver a la visualización normal desde el menú.	Presione <b>BAND</b> /€1.	-
Responder una llamada	Presione .	Presione 🕰.
Finalizar una llamada	Presione .	Presione 🕿.

<sup>\*</sup> Cuando el cable azul/blanco de la unidad está conectado al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo, la antena del vehículo se extiende cuando se enciende la alimentación de la unidad. Para retraer la antena, apague el origen.

## Indicación de visualización

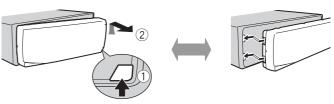
Indicación	Descripción
>	Aparece cuando existe un nivel inferior del menú o la carpeta.
C	Aparece cuando está definida la función de respuesta automática (página 11). (Solo para modelos compatibles con Bluetooth).
ρ	Aparece cuando se presiona el botón $^{ extsf{Q}}.$

Indicación	Descripción
LOC	Aparece cuando está definida la función de sintonización por búsqueda local (página 13).
TP	Aparece cuando se recibe un programa de tráfico .
TA	Aparece cuando se reciben avisos de tráfico (página 13).
S.Rtrv	Aparece cuando está definida la función de recuperador de sonido (página 13).
<b>XX</b>	Aparece cuando está definida la reproducción aleatoria (excepto cuando se selecciona BT AUDIO como la fuente).
4	Aparece cuando está definida la función de repetición de reproducción (excepto cuando se selecciona BT AUDIO como la fuente).
<b>£</b> ]	Aparece cuando está definida la función de control del iPod (página 9).
8	Aparece cuando se establece una conexión Bluetooth (página 9). (Solo para modelos compatibles con Bluetooth).

## Extracción del panel frontal

Extraiga el panel frontal para evitar robos. Quite los cables y dispositivos conectados al panel frontal y apague la unidad antes de extraerlo.

## Extracción Colocación



## Importante

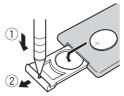
- Evite que el panel frontal sufra golpes excesivos.
- Mantenga el panel frontal alejado de la luz solar directa y las altas temperaturas.
- Almacene siempre el panel frontal desconectado en un estuche o bolso de protección.

## Preparación del control remoto

Quite la lámina de aislamiento antes de usarlo.



## Cómo sustituir la pila



Inserte la pila CR2025 (3 V) con los polos de más (+) y menos (-) en la orientación correcta.

## A ADVERTENCIA

- Mantenga la pila fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión de la pila, consulte con un médico de inmediato.
- No exponga la pila ni el control remoto a calores excesivos, como la luz solar directa o fuego.

#### A PRECAUCIÓN

- Existe el posible riesgo de explosión si la pila se sustituye de manera incorrecta. Cuando sustituya la pila. sustitúvala por otra del mismo tipo.
- No manipule ni almacene la pila con herramientas ni objetos metálicos.
- Si la pila tiene una fuga, quite la pila y limpie el control remoto por completo. Luego, instale una pila nueva.
- Al desechar pilas usadas, debe cumplir con las normas gubernamentales y las reglas de las instituciones medioambientales aplicables a su país/localidad en relación con la manipulación especial para la eliminación.

## Importante

- No almacene el control remoto a altas temperaturas ni bajo la luz solar directa.
- No deje caer el control remoto al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.

## Menú de configuración

Después de la instalación, al girar la llave de encendido hasta la posición ON, aparecerá [SET UP:YES] en la pantalla.

## 1 Presione el dial M.C..

El menú de configuración desaparece después de 30 segundos de inactividad. Si prefiere no realizar la configuración en este momento, gire el dial **M.C.** para seleccionar [NO] y presione para confirmar.

2 Gire el dial M.C. para seleccionar las opciones y presione para confirmar. Para avanzar a la siguiente opción de menú, debe confirmar la selección.

Elemento del menú	Descripción
CLOCK SET	Ajuste el reloj.
FM STEP	Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o
[100], [50]	50 kHz.
AM STEP	Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o
[10], [9]	9 kHz.

- 3 [QUIT:YES] aparece cuando se han realizado todas las configuraciones. Para regresar al primer elemento del menú de configuración M.C. gire el dial para seleccionar [QUIT:NO], luedo pulse para confirmar.
- 4 Pulse el dial M.C. para confirmar la configuración.

#### NOTAS

- Para cancelar el ajuste del menú, puede presionar SRC/OFF.
- Este ajuste se puede definir en cualquier momento desde los ajustes de SYSTEM (página 14) y los ajustes de INITIAL (página 6).

# Cancelación de la pantalla de demostración (DEMO OFF)

- 1 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- **2** Gire el dial M.C. para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.
- Gire el dial M.C. para seleccionar [DEMO OFF] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [YES] y presione para confirmar.

## Ajustes de INITIAL

- Mantenga presionado SRC/OFF hasta que la unidad se apague.
- Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- **3** Gire el dial M.C. para seleccionar [INITIAL] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar una opción y presione para confirmar.

#### NOTA

Las opciones varían según la unidad.

Elemento del menú	Descripción	
FM STEP	Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.	
[100], [50]		
AM STEP	Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o	
[10], [9]	9 kHz.	
SP-P/O MODE	Seleccione esta opción cuando haya un altavoz de gama	
[REAR/SUB.W]	completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.	
[SUB.W/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un subwoofer pasivo conectado directamente a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.	
[REAR/REAR]	Seleccione esta opción cuando haya altavoces de gama completa conectados a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA. Si hay un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA no se usa, puede seleccionar [REAR/SUB.W] o [REAR/REAR].	
S/W UPDATE	Seleccione para actualizar la unidad al software Bluetooth más reciente. Para obtener información sobre el software Bluetooth y la actualización, visite nuestro sitio web.	
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Seleccione [YES] para inicializar los ajustes de la unidad. La unidad se reiniciará automáticamente. (Algunas de las configuraciones se retendrán luego de reiniciar la unidad como por ejemplo información de conexión Bluetooth, etc.).	

## **Radio**

## Recibir las estaciones predefinidas

- Presione SRC/OFF para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione BAND/ € para seleccionar la banda entre [FM1], [FM2], [FM3] o [AM].
- Presione un botón de número (del 1/∧ al 6/➪).

#### **SUGERENCIA**

Los botones [◄◄/▶▶] también se pueden usar para seleccionar una estación predefinida cuando [SEEK] está definido en [PCH] en los ajustes de FUNCTION (página 13).

## La mejor memoria de estaciones (BSM)

Las seis estaciones con mejor recepción se almacenan en los botones de números (de 1/  $\wedge$  a 6/ $\rightleftharpoons$ ).

- Después de seleccionar la banda, presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar [FUNCTION] y presione para confirmar.
- **3** Gire el dial M.C. para seleccionar [BSM] y presione para confirmar.

## Para buscar una estación manualmente

- 1 Después de seleccionar la banda, presione l◄◄/▶►I para seleccionar una estación.
  - Mantenga presionado I◄◄/▶►I y suéltelo para buscar una estación disponible. La exploración se detiene cuando la unidad recibe una estación. Para cancelar la sintonización por búsqueda, presione I◄◄/▶►I.

#### NOTA

[SEEK] se debe definir en [MAN] en los ajustes de FUNCTION (página 13).

#### Para almacenar estaciones manualmente

1 Mientras recibe la estación que desea almacenar, mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/∧ a 6/→) hasta que deje de parpadear.

## **Uso de las funciones PTY**

La unidad busca una estación mediante la información de PTY (tipo de programa).

- **1** Presione <sup>Q</sup> durante la recepción de FM.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar un tipo de programa entre [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] u [OTHERS].
- 3 Presione el dial M.C.

La unidad comienza a buscar una estación. Cuando la encuentra, aparece el nombre del servicio del programa.

#### NOTAS

- · Para cancelar la búsqueda, presione el dial M.C..
- El programa de algunas estaciones puede ser diferente del que indica el PTY transmitido.
- Si ninguna estación transmite el tipo de programa que busca, aparece [NOT FOUND] durante dos segundos aproximadamente, y el sintonizador vuelve a la estación original.

#### PTY lista

Para más detalles sobre la lista PTY, visite el siguiente sitio: http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html

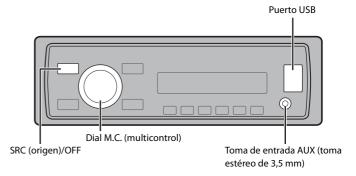
## **USB/iPod/AUX**

#### NOTA

iPod la función no está disponible para MVH-075UB.

## Reproducción

Desconecte los auriculares del dispositivo antes de conectarlo a la unidad.



### **Dispositivo USB/iPod**

- 1 Abra la tapa del puerto USB.
- 2 Conecte el dispositivo USB/iPod mediante un cable apropiado.

### A PRECAUCIÓN

Use un cable Pioneer USB opcional (CD-U50E) para conectar el USB dispositivo de almacenamiento ya que cualquier dispositivo conectado directamente a la unidad sobresaldrá de la unidad, lo que podría ser peligroso.

Antes de guitar el dispositivo, detenga la reproducción.

#### MTP conexión

Un dispositivo instalado con el sistema operativo Android 4.0 o posterior se puede conectar a la unidad a través de MTP mediante el cable suministrado con el dispositivo. Sin embargo, según el dispositivo conectado y las cantidades de los archivos en el dispositivo, es posible que los archivos de audio/canciones no se puedan reproducir a través de MTP. Tenga en cuenta que la conexión MTP no es compatible con los formatos de archivo WAV y no se puede utilizar con la función MIXTRAX.

### AUX

- 1 Inserte la miniclavija estéreo en la toma de entrada AUX.
- 2 Presione SRC/OFF para seleccionar [AUX] como origen.

#### NOTA

Si [AUX] se establece para [OFF] en los ajustes SYSTEM, no se puede seleccionar [AUX] como fuente.

## **Operaciones**

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 13). Tenga en cuenta que las siguientes operaciones no funcionan para un dispositivo AUX. Para operar un dispositivo AUX, use el dispositivo mismo.

Objetivo	Método
Seleccione una carpeta/álbum*1	Presione 1/ $\wedge$ o 2/ $\vee$ .
Seleccionar una pista/canción (capítulo)	Presione I◀◀ o ▶►I.
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado I◀◀ o ▶▶I.
Buscar un archivo en una lista	<ol> <li>Presione Q para mostrar la lista.</li> <li>Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre o la categoría deseados del archivo (carpeta) y presione para confirmar.</li> <li>Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar.</li> <li>Comienza la reproducción.</li> </ol>
Ver una lista de los archivos en la carpeta/ categoría seleccionada*1	Presione el dial <b>M.C.</b> cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Reproducir una canción en la carpeta/ categoría seleccionada*1	Mantenga presionado el dial <b>M.C.</b> cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.

Objetivo	Método
Búsqueda alfabética (solo iPod)	1 Presione Q para mostrar la lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar la lista de categorías deseada y presione Q para ingresar al modo de búsqueda alfabética. (Si gira el dial M.C. dos veces, también ingresará al modo de búsqueda alfabética). 3 Gire el dial M.C. para seleccionar una letra y presione para mostrar la lista alfabética. Para cancelar la búsqueda alfabética, presione   ⊅DIMMER.
Repetición de reproducción	Presione 6/ 🔁 .
Reproducción aleatoria	Presione 5/ 💸.
Reproducción aleatoria total (solo iPod)	Mantenga presionado 5/ 💸 .
Pausa/reanudación de reproducción	Presione 4/PAUSE.
Recuperador de sonido*2	Presione <b>3/5.Rtrv</b> . [1]: Eficaz para tasas de compresión bajas [2]: Eficaz para tasas de compresión altas
Volver a la carpeta raíz (solo USB)*1	Mantenga presionado <b>BAND</b> / €1.
Cambiar las unidades en el dispositivo USB (Dispositivos que admiten el protocolo de clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB únicamente)	Presione <b>BAND</b> / € .

<sup>\*1</sup> Solo archivos de audio comprimidos

## Funciones útiles para iPod

## Modo de reproducción relacionada

Puede acceder a canciones según el artista, el álbum o el género que esté reproduciendo actualmente.

- 1 Mientras escucha una canción, mantenga presionado  $^{ extstyle Q}$  para ingresar al modo de reproducción relacionada.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar el modo ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), luego presione para confirmar.

<sup>\*2</sup> Cuando no hay un botón 3/5.Rtrv en la unidad, la función de recuperador de sonido puede establecerse en los ajustes FUNCTION.

La canción/álbum seleccionado se reproducirá después de la canción que se esté reproduciendo actualmente.

#### NOTA

Puede cancelar la canción/álbum seleccionado si utiliza funciones distintas de las del modo de reproducción relacionada (por ejemplo, adelantar o atrasar).

### Control con el iPod

Puede controlar la unidad mediante un iPod conectado.

Los modelos de iPod siguientes no son compatibles con esta función.

- iPod nano 1ª generación, iPod con video
- 1 Presione BAND/ durante la reproducción y seleccione el modo de control. [CONTROL iPod/CTRL iPod]: La función iPod de la unidad se puede operar desde el iPod conectado.

[CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO]: La función iPod de la unidad se puede operar solo mediante los botones de la unidad o el control remoto suministrado. En este modo, el iPod conectado no se puede encender ni apagar.

#### NOTAS

- Presionar iPod también puede cambiar el modo de control (solo para MVH-X175UI).
- Cambiar el modo de control a [CONTROL iPod/CTRL iPod] pausa la reproducción de la canción. Utilice el iPod conectado para reanudar la reproducción.
- Puede acceder a las operaciones siguientes desde la unidad aunque el modo de control esté definido en [CONTROL iPod/CTRL iPod].
- Pausa, avance/retroceso, selección de canción/capítulo
- El volumen solo se puede ajustar desde la unidad.

## Acerca de MIXTRAX (solo USB/iPod)

(No disponible para MVH-075UB)

La función MIXTRAX crea una mezcla ininterrumpida de su biblioteca de música, acompañada por efectos lumínicos. Para obtener información sobre los ajustes de MIXTRAX, consulte la página 15.

#### **NOTAS**

- Esta función no es compatible con un dispositivo Android conectado a través de MTP.
- Cuando se selecciona USB como una fuente y la función MIXTRAX está en uso, la función de recuperación de sonido se desactiva.
- Según el archivo/canción, es posible que los efectos sonoros no estén disponibles.
- Apague la función MIXTRAX si los efectos lumínicos que genera interfieren con la conducción.
- Presione 3/MIX para encender/apagar MIXTRAX.

## **Bluetooth**

## (Solo para MVH-X375BT)

## **Conexión Bluetooth**

#### 🗢 Importante

Si hay conectados tres dispositivos Bluetooth o más (por ejemplo, un teléfono y reproductores de audio independientes), es posible que no funcionen correctamente.

- Active la función Bluetooth del dispositivo.
- Mantenga presionado 🗪 para mostrar el menú de conexión.
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [ADD DEVICE] y presione para confirmar. La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
  - Para cancelar la búsqueda, presione el dial M.C.
  - Si el dispositivo deseado no aparece en la lista, seleccione [RE-SEARCH].
  - Si no hay ningún dispositivo disponible, aparece [NOT FOUND] en la pantalla.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar un dispositivo de la lista de dispositivos y presione para confirmar.

Mantenga presionado el dial **M.C.** para cambiar la información del dispositivo mostrado entre la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.

- 5 Seleccione la [Pioneer BT Unit] que aparece en la pantalla del dispositivo.
- 6 Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo, y seleccione "Sí" en el dispositivo.

#### **NOTAS**

- Aparece [DEVICE FULL] si la unidad ya se emparejó con otros tres dispositivos. En este caso, elimine uno de los dispositivos emparejados. Consulte [DEL DEVICE] o [GUEST MODE] en el menú de conexión (página 10).
- Según el dispositivo, el código PIN se requiere en el paso 6. En este caso, ingrese [0000].

#### SUGERENCIA

La conexión Bluetooth también se puede realizar detectando la unidad desde el dispositivo Bluetooth. Para hacerlo, [VISIBLE] en el menú de conexión debe establecerse en [ON]. Para obtener detalles sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte las instrucciones operativas suministradas con el dispositivo Bluetooth.

### Menú de conexión

Elemento del menú	Descripción
DEVICELIST	Muestra la lista de dispositivos Bluetooth emparejados. Aparece "*" en el nombre del dispositivo cuando se establece la conexión Bluetooth.
DEL DEVICE	Elimine la información del dispositivo.
[DELETE YES], [DELETE NO]	
ADD DEVICE	Registre un nuevo dispositivo.
A.CONN [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para conectarse a un dispositivo Bluetooth automáticamente.
VISIBLE [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para que un dispositivo Bluetooth pueda detectar la unidad cuando la unidad se conecte por Bluetooth a otro dispositivo.
PIN CODE	Cambie el código PIN.  Presione el dial M.C. para mostrar el modo de configuración.  Gire el dial M.C. para seleccionar un número.  Presione el dial M.C. para mover el cursor a la posición siguiente.  Después de introducir el código PIN, mantenga presionado e dial M.C  Si presiona el dial M.C. después de introducir el código PIN, volverá a la pantalla de introducción del código PIN y podrá cambiar el código PIN.
DEV. INFO	Cambie la información del dispositivo en pantalla entre el nombre del dispositivo y la dirección del dispositivo Bluetooth.
GUEST MODE	Seleccione [ON] para ir a la pantalla [DEL DEVICE]
[ON], [OFF]	automáticamente cuando la unidad ya se haya emparejado con tres dispositivos.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para emparejar la unidad y el iPhone automáticamente cuando haya un iPhone conectado a la unidad mediante USB. (Es posible que esta función no esté disponible, según la versión de iOS que utilice).

## Teléfono Bluetooth

En primer lugar, establezca una conexión Bluetooth con el teléfono Bluetooth (página 9). Se puede conectar simultáneamente hasta dos teléfonos Bluetooth.

#### Importante

- Dejar la unidad en espera para conectarla al teléfono a través de Bluetooth mientras el motor no está en marcha puede agotar la batería del vehículo.
- Asegúrese de estacionar el vehículo en un lugar seguro y colocar el freno de mano antes de la operación.

## Para realizar una llamada telefónica

- 1 Presione para mostrar el menú del teléfono.
  - Cuando se conectan dos teléfonos, primero aparece un nombre de teléfono y luego se mostrará un menú de teléfono. Para cambiar a otro teléfono, presione nuevamente.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar [MISSED], [DIALLED], [RECEIVED] o [PHONE BOOK] y presione para confirmar.
  - Aparece la lista de números telefónicos.
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar un nombre o número telefónico y presione para confirmar.

Comienza la llamada telefónica.

## Para responder una llamada entrante

1 Presione cuando reciba una llamada.

#### SUGERENCIA

Cuando hay dos teléfonos conectados a la unidad a través de Bluetooth y hay una llamada entrante mientras un teléfono está siendo utilizado para una llamada, un mensaje aparecerá en la pantalla. Para responder esa llamada entrante, necesita finalizar la llamada actual.

## Funcionamiento básico

Objetivo	Método
Finalizar una llamada	Presione .
Rechazar una llamada entrante	Mantenga presionado  cuando reciba una llamada.
Cambiar entre el interlocutor actual y un interlocutor en espera	Presione el dial <b>M.C.</b> .
Cancelar a un interlocutor en espera	Mantenga presionado .

Objetivo	Método
Ajustar el volumen de la voz del interlocutor (cuando está encendido el modo privado, esta función no está disponible.)	Gire el dial <b>M.C.</b> durante la llamada.
Activar o desactivar el modo de privacidad	Presione <b>BAND</b> / 紀 durante la llamada.

## Para predefinir números telefónicos

- 1 Seleccione un número de teléfono de la agenda telefónica o el historial de llamadas.
- 2 Mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/ ∧ a 6/マ). El contacto se almacena en el número predefinido seleccionado.

Para realizar una llamada mediante un número predefinido, presione uno de los botones de número (de 1/ ∧ a 6/ → ) y presione el dial M.C..

## Reconocimiento de voz (solo para iPhone)

Esta función solo está disponible cuando conecta a la unidad un iPhone equipado con reconocimiento de voz mediante Bluetooth.

- 1 Mantenga presionado el dial M.C. para activar el modo de reconocimiento de voz.
- 2 Presione el dial M.C. y hable al micrófono para dar los comandos de voz.

Para salir del modo de reconocimiento de voz, presione BAND/ 🗗.

#### NOTA

Para obtener información sobre las características del reconocimiento de voz, consulte el manual suministrado con el iPhone.

## Menú del teléfono

Elemento del menú	Descripción
MISSED	Muestra el historial de llamadas perdidas.
DIALLED	Muestra el historial de llamadas realizadas.
RECEIVED	Muestra el historial de llamadas recibidas.

Elemento del menú	Descripción
PHONE BOOK*1	Muestra los contactos que se han transferido desde el teléfono. Defina [VISIBLE] en [ON] en el menú de conexión para explorar los contactos a través de esta unidad.
PRESET 1-6	Recupera los números telefónicos predefinidos. También puede presionar uno de los botones de número (de 1/ $\wedge$ a 6/ $\rightleftharpoons$ ) para recuperar los números telefónicos predefinidos.
PHONE FUNC A.ANSR:*2 [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.
R.TONE: [ON], [OFF]	Selecciona [ON] si el tono de llamada no sale de los altavoces del automóvil. Según el teléfono conectado, esta función podría no funcionar.
PB INVT	Invierte el orden de los nombres en la libreta telefónica (vista de nombre).

- \*1 En general, los contactos del teléfono se transferirán automáticamente cuando conecte el teléfono.
  En caso contrario, utilice el teléfono para transferir los contactos.
- \*2 Si hay dos teléfonos conectados, esta función no funciona en las llamadas entrantes que se reciben mientras uno de los teléfonos está siendo utilizado para una llamada.

## **Audio Bluetooth**

### Importante

- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad, las operaciones disponibles estarán limitadas a los siguientes dos niveles:
- A2DP (perfil de distribución de audio avanzada) solo puede reproducir canciones de su reproductor de audio.
- AVRCP (perfil de control remoto de audio/video) puede realizar funciones como reproducción, pausa, selección de canción, etc.
- El sonido del reproductor de audio Bluetooth se silenciará cuando el teléfono esté en uso.
- Cuando el reproductor de audio Bluetooth está en uso, no puede conectar un teléfono Bluetooth automáticamente.
- Según el tipo de reproductor de audio Bluetooth que haya conectado a la unidad, el funcionamiento y la información que se muestre pueden variar según la disponibilidad y la funcionalidad.
- 1 Realice una conexión Bluetooth con el reproductor de audio Bluetooth.
- 2 Presione SRC/OFF para seleccionar [BT AUDIO] como origen.
- **3** Presione BAND/ € para comenzar la reproducción.

### Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 13).

Objetivo	Método
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◄◄ o ▶►.
Seleccionar una pista	Presione ◄ o ► .
Repetir reproducción*	Presione 6/🔁.
Reproducción aleatoria*	Presione 5/XX.
Pausa/reanudación de reproducción	Presione 4/PAUSE.
Buscar un archivo en una lista	<ol> <li>Presione Q para mostrar la lista.</li> <li>Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre de la carpeta deseada y presione para confirmar.</li> <li>Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Comienza la reproducción.</li> </ol>

<sup>\*</sup> Según el dispositivo conectado, es posible que estas operaciones no estén disponibles.

## Modo de aplicaciones

(El modo APP no está disponible para MVH-075UB.)

Puede disfrutar de escuchar una aplicación en un iPhone/dispositivo Android a través de la unidad. En algunos casos, puede controlar una aplicación a través de la unidad. Para obtener información sobre los dispositivos compatibles, visite nuestro sitio web.

### Importante

El uso de aplicaciones de terceros puede implicar o necesitar la puesta a disposición de información de identificación personal, bien mediante la creación de una cuenta de usuario o de algún otro modo, y, para ciertas aplicaciones, la puesta a disposición de datos de geoubicación.

TODAS LAS APLICACIONES DE TERCEROS SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LOS PROVEEDORES, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LA RECOPILACIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS DE USUARIO Y LAS PRÁCTICAS DE PRIVACIDAD. AL ACCEDER A APLICACIONES DE TERCEROS, USTED SE MANIFIESTA DE ACUERDO EN REVISAR LOS TÉRMINOS DE SERVICIO Y LAS POLÍTICAS DE PRIVACIDAD DE LOS PROVEEDORES. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS O LAS POLÍTICAS DE ALGÚN PROVEEDOR O NO CONSIENTE EL USO DE DATOS DE GEOUBICACIÓN DONDE SEA APLICABLE, NO UTILICE ESTAS APLICACIONES DE TERCEROS.

#### Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con los iPhone y iPod touch con iOS 5.0 o superior.

#### Para usuarios de dispositivos Android

Esta función es compatible con dispositivos con sistema operativo Android 2.3 o superior que también admiten los perfiles de Bluetooth SPP (perfil de puerto serial) y A2DP (perfil de distribución de audio avanzada).

#### NOTA

PIONEER NO ES RESPONSABLE POR NINGUNA APLICACIÓN NI CONTENIDO DE TERCEROS, INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, SU EXACTITUD Y EXHAUSTIVIDAD. EL CONTENIDO Y LA FUNCIONALIDAD DE DICHAS APLICACIONES SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL PROVEEDOR DE LA APLICACIÓN CORRESPONDIENTE.

# Reproducción de una aplicación a través de la unidad

La conexión Bluetooth está disponible para MVH-X375BT.

- 1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.
  - iPhone mediante USB (página 7)
- Dispositivo Android mediante Bluetooth (página 9)
- 2 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- Gire el dial M.C. para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [APP CONN.SET] y presione para confirmar.
- 5 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes y presione para confirmar.
  - Seleccione [WIRED] para iPhone.
  - Seleccione [BLUETOOTH] para un dispositivo Android.
- 6 Presione SRC/OFF para seleccionar [APP].
- 7 Opere el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

## Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 13).

Objetivo	Método
Seleccionar una pista	Presione ◄ o ► .
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◄◄ o ▶►.
Pausa/reanudación de reproducción	Presione <b>BAND</b> / 🗗 .

## **Ajustes**

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

- 1 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.
  - Ajustes de FUNCTION (página 13)
  - Ajustes de AUDIO (página 14)
  - Ajustes de SYSTEM (página 14)
  - Ajustes de ILLUMINATION (página 15)
  - Ajustes de MIXTRAX (página 15)
- Gire el dial M.C. para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

#### **NOTAS**

- Los elementos del menú relacionados con Bluetooth en las siguientes tablas no están disponibles para MVH-X175UI/075UB.
- Los elementos del menú relacionados con iPod en las siguientes tablas no están disponibles para MVH-075UB.
- Los objetos del menú relacionados con el modo APP en las tablas siguientes no se encuentran disponibles para MVH-075UB.

## **Ajustes de FUNCTION**

Los elementos del menú varían según el origen.

Elemento del menú	Descripción
BSM RADIO	
	Almacena automáticamente las seis estaciones con mejor recepción en los botones de números (de 1/ へ a 6/ 辛).
REGIONAL RADIO	
[ON], [OFF]	Limita la recepción a los programas regionales específicos cuando tiene seleccionado AF (búsqueda de frecuencias alternativas). (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM).
LOCAL RADIO	
<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>AM:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Restringe la estación de sintonización según la intensidad de la señal.

Elemento del menú	Descripción
Elemento dei menu	Descripcion
TA RADIO	
[ON], [OFF]	Recibe la información de tráfico actual si está disponible. (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM).
AF RADIO	
[ON], [OFF]	Permite que la unidad vuelva a sintonizar otra frecuencia que emite la misma estación. (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM).
NEWS RADIO	
[ON], [OFF]	Interrumpe el origen seleccionado actualmente con nuevos programas. (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM).
ALARM RADIO	
[ON], [OFF]	Interrumpe el origen seleccionado actualmente por anuncios de emergencia. Seleccione [OFF] para desactivar esta función.
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Asigna los botones I◀◀/▶▶I para buscar estaciones una a una (sintonización manual) o selecciona una estación de los canales predefinidos.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	
	Conecta un dispositivo Bluetooth en la lista.
S.RTRV USB Pod APP BT A	NUDIO
[1] (eficaz para tasas de compresión bajas) [2] (eficaz para tasas de compresión altas) [OFF]	Mejora el audio comprimido y restaura el sonido óptimo. (No disponible cuando se selecciona USB como una fuente y la función MIXTRAX está activada.)
AUDIO BOOK iPod	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Cambia la velocidad de reproducción. (No está disponible cuando [CONTROL iPod/CTRL iPod] está seleccionado en el modo de control).
PAUSE APP	
	Pausa o reanuda la reproducción.

Elemento del menú	Descripción	
PLAY BT AUDIO		
	Comenzar la reproducción.	
STOP BT AUDIO		
	Detiene la reproducción.	

STOP BT AUDIO	
	Detiene la reproducción.
Ajustes de AUDIO	
Elemento del menú	Descripción
FADER*1	
	Ajusta el balance de los altavoces delanteros y traseros.
BALANCE	
	Ajusta el balance de los altavoces izquierdos y derechos.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador. [CUSTOM1] se puede definir por separado para cada origen. Sin embargo, cada una de las combinaciones siguiente se define en los
Selecciona una banda y un nivel de ecualización para una mayor personalización.	mismos ajustes automáticamente.  • USB, iPod y APP (iPhone)  • BT AUDIO, y APP (Android)
<b>Banda de ecualizador:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]	[CUSTOM2] es una configuración compartida utilizada para todas las fuentes. Además, puede cambiar el ecualizador pulsando
<b>Nivel de ecualizador:</b> de [+6] a [-6]	EQ IIII de forma repetida. (Solamente para MVH-075UB).
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensa deficiencias para lograr un sonido claro a volumen bajo.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Selecciona la fase del subwoofer.

Elemento del menú	Descripción
SUB.W CTRL*2*3	
Frecuencia de corte: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nivel de salida: de [-24] a [+6] Nivel de pendiente: [-12], [-24]	El subwoofer solo emite frecuencias más bajas que las del rango seleccionado.
BASS BOOST	
De [0] a [+6]	Selecciona el nivel de intensificación de graves.
HPF SETTING	
Frecuencia de corte: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nivel de pendiente: [–12], [–24]	Los altavoces solo emiten frecuencias más altas que el corte del filtro de paso alto (HPF).
SLA	
De [+4] a [-4]	Ajusta el nivel de volumen de cada origen, excepto FM. Cada una de las combinaciones siguientes se define en los mismos ajustes automáticamente. • USB, iPod y APP (iPhone) • BT AUDIO y APP (Android)

<sup>\*1</sup> No está disponible cuando [SUB.W/SUB.W] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 6).

## **Ajustes de SYSTEM**

También puede acceder a estos menús cuando la unidad está apagada.

Elemento del menú	Descripción
CLOCK SET	
	Ajuste el reloj (página 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Seleccione la notación de hora.

<sup>\*2</sup> No está disponible cuando [REAR/REAR] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 6).

<sup>\*3</sup> No está disponible cuando [OFF] está seleccionado en [SUB.W].

Elemento del menú	Descripción
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Busca una estación diferente con la misma programación, incluso si usa una estación predefinida.
AUX	
[ON], [OFF]	Se define en [ON] cuando se utiliza un dispositivo auxiliar conectado a la unidad.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Active/desactive la señal Bluetooth.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Borra los datos de dispositivos Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, historial de llamadas, libreta telefónica, números telefónicos predefinidos) almacenados en la unidad. [CLEARED] aparece cuando los datos se eliminan satisfactoriamente.
BT VERSION	
	Muestra la versión del sistema de la unidad y el módulo Bluetooth.
APP CONN. SET*	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Seleccione el método de conexión apropiado según su dispositivo.

<sup>\*</sup> No está disponible cuando [APP] está seleccionado como origen.

## **Ajustes de ILLUMINATION**

•	
Elemento del menú	Descripción
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Cambia el brillo de la pantalla.
BRIGHTNESS	
De [1] a [10]	Cambia el brillo de la pantalla. Los rangos de ajuste disponibles difieren según [DIM SETTING].

## Ajustes de MIXTRAX

(No disponible para MVH-075UB)

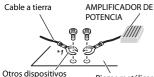
Elemento del menú	Descripción
SHORT MODE	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Seleccione la duración de la reproducción.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Cambia los efectos especiales MIXTRAX según el nivel de audio. El patrón de mezcla cambia según el nivel de sonido.
[LOW PASS]	El patrón de mezcla cambia según el nivel de graves.
[RANDOM]	El patrón de mezcla cambia al azar según el modo de nivel de sonido y el modo de paso bajo.
DISP FX	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos especiales MIXTRAX.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos sonoros MIXTRAX mientras cambia las pistas manualmente.

## Conexiones/instalación

## Conexiones

## ADVERTENCIA

- Utilice altavoces con más de 50 W (valor de salida) y entre 4 y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 a  $3 \Omega$  con esta unidad.
- El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable a tierra. Asegúrese de que el cable a tierra esté conectado correctamente a las piezas metálicas de la carrocería del automóvil. El cable a tierra del amplificador de potencia v el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al automóvil por separado con tornillos independientes. Si el tornillo del cable a tierra se afloja o cae, podría producir un incendio, lo que provocaría humo o un mal funcionamiento



(Otro dispositivo electrónico en el automóvil)

Piezas metálicas de la carrocería del automóvil

\*1 No se suministra para esta unidad

### Importante

 Al instalar esta unidad en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en la llave de encendido, si no se conecta el cable rojo al terminal que detecta el funcionamiento de la llave de encendido. es posible que se agote la batería.



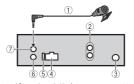


Posición ACC Sin posición ACC

- Utilice esta unidad con una batería de 12 voltios v conexión a tierra negativa únicamente. En caso contrario, se podría producir un incendio o un mal funcionamiento
- · Para evitar un cortocircuito. sobrecalentamiento o un mal funcionamiento, asegúrese de seguir las indicaciones siguientes.
- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.
- Asegure el cableado con pinzas para cable o cinta adhesiva. A fin de proteger el cableado que entre en contacto con las piezas metálicas, envuélvalo en cinta adhesiva.
- Coloque todos los cables leios de las piezas móviles, como la palanca de cambios y los rieles de los asientos.
- Coloque todos los cables leios de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.
- No pase el cable amarillo por el orificio del compartimiento del motor para conectarlo a la batería.
- -Cubra los conectores de los cables desconectados con cinta aisladora.
- No acorte ningún cable.
- Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compartir la alimentación con otros dispositivos. La capacidad actual del cable es limitada.
- Utilice un fusible con la capacidad indicada.
- Nunca conecte el cable negativo del altavoz directamente a la tierra.

- Nunca use cinta para unir los cables negativos de varios altavoces.
- Cuando esta unidad está encendida, las señales de control se envían a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al control remoto del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo (máx. 300 mA. 12 V cc). Si el vehículo está equipado con una antena en el parabrisas, conéctelo al terminal de alimentación del amplificador de la antena
- Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de alimentación de un amplificador de potencia externo. Además, nunca lo conecte al terminal de alimentación de la antena automática. De lo contrario, es posible que la batería se agote o se produzca un mal funcionamiento.

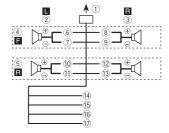
#### Esta unidad



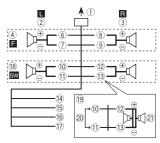
- ① Micrófono (4 m) (Solamente para MVH-
- ② Salida trasera o salida del subwoofer
- 3 Entrada de la antena
- (4) Entrada del cable de alimentación
- (5) Fusible (10 A)
- 6 Entrada cableada para control remoto (Solamente para MVH-X375BT/X175UI) Se puede conectar el adaptador cableado para control remoto (se vende por separado).
- 7 Entrada del micrófono (solo para MVH-X375RT)

### Cable de alimentación

Realice estas conexiones cuando no conecte un cable de altavoz trasero a un subwoofer.



Realice estas conexiones cuando use un subwoofer sin el amplificador opcional.



- A la entrada del cable de alimentación
- 2 Izquierda
- ③ Derecha
- (4) Altavoz delantero
- (5) Altavoz trasero
- Blanco
- Blanco/negro Gris
- 9 Gris/negro
- 10 Verde
- (1) Verde/nearo
- 12 Violeta

- <sup>®</sup> Violeta/negro
- Megro (tierra de la carrocería) Conéctelo a una ubicación metálica limpia y sin pintura.
- (§) Amarillo Conéctelo al terminal de alimentación constante de 12 V.
- 16 Rojo

Conéctelo al terminal controlado por la llave de encendido (12 V cc).

17 Azul/blanco

Conéctelo al terminal de control del sistema del amplificador de potencia o al terminal de control del relé de la antena automática (máx. 300 mA, 12 V cr.)

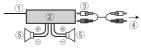
- ® Subwoofer (4 Ω)
- ① Cuando use un subwoofer de 70 W (2 Ω), asegúrese de conectar el subwoofer a los cables violeta y violeta/ negro de esta unidad. No conecte nada en los cables verde y verde/negro.
- 20 No se usa.
- 2) Subwoofer  $(4 \Omega) \times 2$

#### NOTA

Cambie el menú inicial de esta unidad. Consulte [SP-P/O MODE] (página 6). La salida del subwoofer de esta unidad es monoaural.

# Amplificador de potencia (se vende por separado)

Realice estas conexiones cuando use un amplificador opcional.



- ① Control remoto del sistema Conéctelo al cable azul/blanco.
- ② Amplificador de potencia (se vende por separado)
- ③ Conéctelo a los cables RCA (se venden por separado)

- ④ A la salida trasera o la salida del subwoofer
- ⑤ Altavoz trasero o subwoofer

# Instalación

## Importante

- Compruebe todas las conexiones y los sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar un mal funcionamiento.
- Consulte con su concesionario si la instalación exige hacer orificios u otras modificaciones en el vehículo.
- No instale esta unidad donde:
  - pueda interferir con el funcionamiento del vehículo.
  - pueda causar lesiones a un pasajero como resultado de una frenada repentina.
- El láser semiconductor se dañará si se sobrecalienta. Instale esta unidad lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.
- Se logra un rendimiento óptimo cuando la unidad se instala con un ángulo de menos de 60°.



 En la instalación, asegure una debida dispersión del calor durante el funcionamiento de la unidad, deje espacio suficiente detrás del panel trasero y envuelva los cables sueltos para que no bloqueen la ventilación.



# Montaje DIN delantero/trasero

Para instalar correctamente esta unidad, se puede utilizar el montaje delantero o trasero.

Durante la instalación, utilice piezas disponibles en el mercado.

# Montaje DIN delantero

Inserte el manguito de montaje en el tablero.

Para la instalación en espacios reducidos, utilice el manguito de montaje suministrado. Si hay espacio suficiente, utilice el manguito de montaje que viene con el vehículo.

2 Asegure el manguito de montaje con un destornillador para doblar las patillas metálicas (90°) hasta su lugar.



- 1 Tablero
- ② Manguito de montaje Asegúrese de que la unidad esté instalada de manera segura en su lugar. Una instalación inestable puede provocar saltos u otras fallas de funcionamiento.

### Montaje DIN trasero

1 Haga coincidir los agujeros del soporte de montaje con los agujeros en el lado de la unidad para conectar el soporte.



2 Ajuste un tornillo en cada lado para mantener la unidad en el lugar.

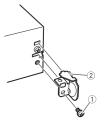


- ① Tornillo de cabeza redonda (5 mm × 8 mm)
- ② Soporte de montaje
- ③ Tablero o consola

# Utilizar el soporte incluido

Además, puede utilizar el soporte incluido para montar la unidad. Controle para asegurarse de que el soporte incluido coincida con su modelo particular de vehículo y luego conéctelo a la unidad como se muestra a continuación.





- ① Tornillo
- ② Soporte

### Extracción de la unidad

1 Quite el anillo de ajuste.



- 1 Anillo de ajuste
- (2) Pestaña con muesca
- · Quitar el panel frontal permite un acceso más sencillo al anillo de aiuste.
- Cuando vuelva a colocar el anillo de ajuste, oriente la pestaña con muesca hacia abajo.
- 2 Inserte las llaves de extracción suministradas a ambos lados de la unidad hasta que calcen en el lugar.
- 3 Tire de la unidad para extraerla del tablero.



# Instalación del micrófono

(Solo para MVH-X375BT)

El micrófono se debe colocar directamente en frente al conductor, a una distancia adecuada para captar la voz con claridad.

# A PRECAUCIÓN

Si el cable del micrófono se enrosca en la columna de dirección o la palanca de cambios, puede ser sumamente peligroso. Asegúrese de instalar el micrófono de modo que no obstruya la conducción. Se recomienda utilizar las pinzas (se venden por separado) para recoger el cable.

# Para instalarlo en la visera

1 Calce el cable del micrófono en la ranura.

> micrófono 2 Ranura



- 2 Instale la pinza del micrófono en la visera.
  - Si baja la visera, se reducirá la tasa de reconocimiento de voz



1) Pinza del micrófono

# Para instalarlo en la columna de dirección

1 Deslice la base del micrófono para desconectarla de la pinza del micrófono.



- ① Micrófono
- ② Pinza del micrófono

- 3 Base del micrófono
- 2 Instale el micrófono en la parte trasera de la columna de dirección.



1 Cinta de dos caras

# Información adicional

# Solución de problemas

# La pantalla vuelve automáticamente a la pantalla normal.

- → No se ha efectuado ninguna operación en 30 segundos aproximadamente.
  - Realice una operación.

# El rango de repetición de reproducción cambia inesperadamente.

- → Según el rango de repetición de reproducción, el rango seleccionado puede cambiar cuando selecciona otra carpeta o pista, o cuando adelanta/ atrasa.
  - Vuelva a seleccionar el rango de repetición de reproducción.

#### No se reproduce una subcarpeta.

- → Las subcarpetas no se reproducen cuando [FLD] (repetición de carpeta) está seleccionado.
  - Seleccione otro rango de repetición de reproducción.

#### El sonido es intermitente.

- → Utiliza un dispositivo, como un teléfono celular, que puede causar interferencia audible.
  - Aleje de la unidad los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencia.

# El sonido del origen de audio Bluetooth no se reproduce.

- → Hay una llamada en curso en un teléfono celular conectado por Bluetooth
  - El sonido se reproducirá cuando finalice la llamada.
- → Se está utilizando un teléfono celular conectado por Bluetooth.

- Deje de usar el teléfono celular.
- → La cónexión entre la unidad y el teléfono celular no se estableció correctamente después de una llamada hecha por un teléfono celular conectado por Bluetooth.
  - Vuelva a establecer la conexión Bluetooth entre la unidad y el teléfono celular.

# Mensajes de error

#### Comunes

#### AMP FRROR

- → Esta unidad no funciona o la conexión con los altavoces es incorrecta.
- → El circuito de protección está activado.
  - Compruebe la conexión de los altavoces.
  - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON. Si el mensaje se mantiene, pida asistencia al concesionario o a un centro de servicio Pioneer autorizado.

#### NO XXXX (NO TITLE, por eiemplo)

- → No hay información de texto incorporada.
  - Cambie la pantalla o reproduzca otra pista/archivo.

# Dispositivo USB/iPod

#### FORMAT READ

- → En ocasiones, hay una demora entre el comienzo de la reproducción y el momento en que empieza a oír el sonido.
  - Espere hasta que desaparezca el mensaje y oiga el sonido.

#### NO AUDIO

- $\rightarrow$  No hay canciones.
  - Transfiera los archivos de audio al dispositivo USB y conéctelo.
- → El dispositivo USB y conectado tiene activada la seguridad.
  - Siga las instrucciones del dispositivo USB para desactivar la seguridad.

#### SKIPPED

- → El dispositivo USB conectado contiene archivos con protección DRM.
  - Se omiten los archivos protegidos.

#### PROTECT

 → Todos los archivos del dispositivo USB conectado están protegidos por DRM.
 - Sustituya el dispositivo USB.

#### N/A USB

- → Esta unidad no admite el dispositivo USB conectado.
  - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo USB compatible.

#### **CHECK USB**

- → El conector USB o el cable USB están en cortocircuito.
  - Compruebe que el conector USB o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.
- → El dispositivo USB conectado consume por encima de la corriente máxima permitida.
  - Desconecte el dispositivo USB y no lo use. Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON. Conecte únicamente dispositivos USB aptos.
- → El iPod funciona correctamente, pero no se carga.
  - Asegúrese de que el cable de conexión del iPod no esté provocando un cortocircuito (por ejemplo, no esté atrapado entre objetos metálicos).
     Después de comprobarlo, gire la llave de encendido a la posición OFF y

nuevamente a ON, o desconecte el iPod y vuelva a conectarlo.

#### ERROR-19

- $\rightarrow$  Error de comunicación.
  - Realice una de las operaciones siguientes y vuelva al origen USB.
  - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON.
  - Desconecte el dispositivo USB.
  - Cambie a otro origen.
- → Error del iPod.
  - Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinícielo.

#### **ERROR-23**

- → El dispositivo USB no se formateó correctamente.
  - Formatee el dispositivo USB con FAT12, FAT16 o FAT32.

### ERROR-16

- → La versión de firmware del iPod es antigua.
   – Actualice la versión del iPod.
- → Error del iPod.
  - Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinícielo.

#### STOP

- $\rightarrow$  No hay canciones en la lista actual.
  - Seleccione una lista que contenga canciones.

#### NOT FOUND

- $\rightarrow$  No hay canciones relacionadas.
  - Transfiera canciones al iPod.

# **Dispositivo Bluetooth**

### ERROR-10

→ Error de alimentación del módulo Bluetooth de la unidad.

- Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON.

# **Aplicaciones**

#### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- → No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
  - Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 9).

#### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- → Error de conexión Bluetooth.
  - Presione **BAND**/ € para volver a establecer una conexión

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RFTRY

- → Error de conexión Bluetooth.
  - Presione **BAND**/ € para volver a establecer una conexión.

#### CHECK APP

- → Error de conexión a la aplicación.
  - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### START UP APP

- → La aplicación aún no comenzó a eiecutarse.
  - Opere el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

# Pautas de manipulación

# Dispositivo de almacenamiento USB

- No se admiten las conexiones a través de concentradores USB.
- · Asegure el dispositivo de almacenamiento USB con firmeza antes de conducir. No deie caer el dispositivo de almacenamiento USB al piso, donde

- pueda guedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- Según el dispositivo de almacenamiento USB, pueden producirse los problemas siguientes.
- Las operaciones pueden variar.
- Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.
- Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente.
- Es posible que el dispositivo provoque interferencia audible cuando escuche la radio

#### iPod

- No deje el iPod en lugares con altas temperaturas.
- Asegure el iPod con firmeza cuando conduzca. No deje caer el iPod al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- · Los ajustes del iPod, como el ecualizador v repetición de reproducción, cambian automáticamente cuando conecta el iPod a la unidad. Una vez que desconecta el iPod, los aiustes vuelven a los valores originales.
- La unidad no mostrará los textos incompatibles quardados en el iPod.

# Compatibilidad de audio comprimido

- Solo se pueden mostrar los primeros 32 caracteres del nombre de archivo (incluida la extensión del archivo) o el nombre de la carpeta.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente según la aplicación usada para codificar los archivos WMA.
- Puede existir un leve retraso al comienzo de la reproducción de archivos de audio que contienen datos de imagen, o archivos de audio almacenados en un

dispositivo USB con varias ierarquías de carpeta.

## A PRECAUCIÓN

- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB v no asume responsabilidad por ninguna pérdida de datos en los reproductores multimedia, teléfonos inteligentes ni demás dispositivos mientras se use este
- No deje los discos ni un dispositivo de almacenamiento USB en un lugar sometido a altas temperaturas.

### Archivos WMA

Extensión de archivos	.wma
Velocidad de bits	De 48 kbps a 320 kbps (CBR), de 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, transmisión de voz sin pérdida/ transmisiónDRM/ transmisión con video	No compatible

# Archivos MP3

Extensión de archivos	.mp3
Velocidad de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frecuencia de muestreo	De 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para énfasis)
Versión de etiqueta ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la versión de etiqueta ID3 2.x tiene prioridad sobre la versión 1.x.)
Lista de reproducción M3u	No compatible
MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO	No compatible

## **Archivos WAV**

· Los formatos de archivo WAV no se pueden conectar mediante MTP.

Extensión de archivos	.wav
Bits de cuantificación	8 y 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz y
	44,1 kHz (MS ADPCM)

# **Dispositivo USB**

 Puede haber un leve retraso al comenzar a reproducir archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con varias jerarquías de carpetas.

Jerarquía de carpetas reproducible	Hasta ocho niveles (una jerarquía práctica tiene menos de dos niveles).
Carpetas reproducibles	Hasta 500
Archivos reproducibles	Hasta 15 000
Reproducción de archivos protegidos por derechos de autor	No compatible
Dispositivo USB particionado	Solo se puede reproducir la primera partición.

# Compatibilidad con **iPod**

Esta unidad es compatible con los modelos de iPod siguientes. A continuación se muestran las versiones de software de iPod compatibles. Es posible que las versiones anteriores no sean compatibles.

Fabricado para

- iPod touch (de la 1.° a la 5.° generación) - iPod classic
- iPod con video
- iPod nano (de la 1.º a la 7.º generación)
- iPhone 5s

- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- Las operaciones pueden variar según la generación y/o la versión de software del iPod.
- Los usuarios de iPod con el conector Lightning deben usar el cable Lightning a USB (se suministra con el iPod).
- Los usuarios de iPod con el conector Dock deben usar el CD-IU51. Para obtener más información, consulte con el concesionario.
- Consulte los manuales del iPod para obtener información sobre la compatibilidad de archivos/formatos.
- Audiolibro, Podcast; compatible

## A PRECAUCIÓN

Pioneer no acepta responsabilidad por la pérdida de datos en el iPod, incluso si los datos se pierden mientras se usa la unidad.

# Secuencia de archivos de audio

El usuario no puede asignar los números de carpeta y especificar las secuencias de reproducción con esta unidad. La secuencia de los archivos de audio depende del dispositivo conectado. Tenga en cuenta que los archivos ocultos en un dispositivo USB no se pueden reproducir.

# Ejemplo de una jerarquía



01 a 05: número de carpeta

① a ⑥: secuencia de reproducción

# Copyright y marcas comerciales

#### Bluetooth

La marca literal y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por PIONEER CORPORATION se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

#### iTunes

Apple e iTunes son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.

#### WMA

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

#### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.

Lightning es una marca comercial de Apple Inc.

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a un iPod o a un iPhone, respectivamente, y ha sido homologado por quien lo desarrolló para cumplir con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este accesorio con un iPod o iPhone puede afectar la operación inalámbrica.

#### Android™

Android es una marca comercial de Google Inc.

#### MIXTRAX

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

# **Especificaciones**

### Generalidades

Fuente de alimentación nominal: 14,4 V cc (rango de tensión posible: de 12,0 V a 14,4 V cc)

Sistema de conexión a tierra: tipo negativo Consumo máximo de corriente: 10,0 A Dimensiones (An.  $\times$  Al.  $\times$  Prof.):

DIN

Chasis: 178 mm  $\times$  50 mm  $\times$  97 mm Cara anterior: 188 mm  $\times$  58 mm  $\times$ 17 mm D

Chasis: 178 mm  $\times$  50 mm  $\times$  97 mm Cara anterior: 170 mm  $\times$  46 mm  $\times$ 17 mm Peso: 0,5 kg

#### Audio

Salida de potencia máxima:

 $50 \text{ W} \times 4$ 

70 W  $\times$  1/2  $\Omega$  (para el subwoofer) Salida de potencia continua:

anda de potencia continua:

22 W  $\times$  4 (de 50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4  $\Omega$  de carga, ambos canales activados)

Impedancia de carga: 4  $\Omega$  (posible entre 4 y 8  $\Omega$ )

Nivel de salida máxima preamplificada: 2,0 V

Contorno de sonoridad: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volumen: -30 dB)

Ecualizador (ecualizador gráfico de 5

bandas):

Frecuencia: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz

Rango de ecualización: ±12 dB (incrementos de 2 dB)

Subwoofer (monoaural):

Frecuencia: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz Pendiente: –12 dB/oct., –24 dB/oct. Ganancia: de +6 dB a –24 dB Fase: normal/inversa

### **USB**

Especificación del estándar USB: USB 2.0 velocidad máxima

Suministro máximo de corriente: 1 A Clase USB: MSC (clase de almacenamiento masivo)

Sistema de archivos: FAT12, FAT16, FAT32 Formato de decodificación de MP3: MPEG-1 y 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación de WMA: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio de 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de señal WAV: Linear PCM y MS ADPCM (sin comprimir)

# Sintonizador FM

Rango de frecuencia: de 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidad utilizable: 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , monoaural, señal/ruido: 30 dB)

Relación señal/ruido: 72 dB (red IEC-A)

### Sintonizador AM

Rango de frecuencia:

de 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz) de 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidad utilizable: 25 μV (señal/ruido: 20 dB)

Relación señal/ruido: 62 dB (red IEC-A)

### **Bluetooth**

(Solo para MVH-X375BT) Versión: certificada para Bluetooth 3.0 Potencia de salida: máximo de +4 dBm (clase de potencia 2) Perfiles Bluetooth:

ies Bidetootri.
GAP (perfil de acceso genérico)
SDAP (perfil de aplicación de
descubrimiento de servicios)
OPP (perfil de envío de objetos)
HFP (perfil de manos libres) 1.6
PBAP (perfil de acceso a libreta
telefónica)

A2DP (perfil de distribución de audio avanzada)

AVRCP (perfil de control remoto de audio/video) 1.5 SPP (perfil de puerto serial) 1.1

#### NOTA

Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

# Índice

Antes de Começar	3
Primeiros passos	4
Rádio	7
USB/iPod/AUX	7
Bluetooth	9
Modo App	12
Configurações	13
Configurações FUNCTION	13
Configurações AUDIO	14
Configurações SYSTEM	14
Configurações ILLUMINATION	15
Configurações MIXTRAX	15
Conexões/Instalação	16
Informações adicionais	19

# Sobre este manual:

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reprodutor de áudio USB serão referidos como "dispositivo USB".
- Neste manual, iPod e iPhone serão referidos como "iPod".

# Antes de Começar

#### Obrigado por adquirir este produto PIONEER

Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe os **AVISO**s e **CUIDADO**s neste manual. Guarde o manual em um lugar seguro e acessível para referência futura.

#### Precauções

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal 11.291/06)

#### TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

### OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

#### Resolução 506 - ANATEL:

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Este equipamento está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para consultas, visite: <a href="https://www.anatel.gov.br">www.anatel.gov.br</a>

### A ADVERTÊNCIA

- Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção a este produto. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos, entre outros perigos.
- Não tente operar a unidade enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles no dispositivo.

# **▲** CUIDADO

- Não permita que esta unidade entre em contato com a umidade e/ou líquidos. Risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.

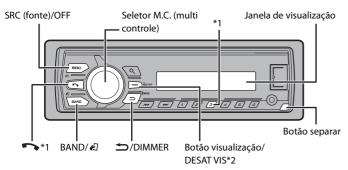
#### Se houver problemas

Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima.

# **Primeiros passos**

# Operação básica

# MVH-X375BT/X175UI/075UB

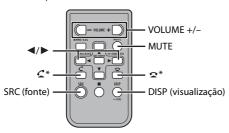


- \*1 As indicações dos botões variam dependendo da unidade.
- \*2 Este botão é representado como DISP neste manual.

# **Controle Remoto**

#### NOTA

O controle remoto não é fornecido para MVH-075UB.



<sup>\*</sup> O MVH-X175UI possui indicações diferentes para esses botões.

# Operações mais usadas

Os botões disponíveis variam dependendo da unidade.

	Oper	ração
Propósito	Unidade Principal	Controle Remoto
Ligue o aparelho*	Pressione <b>SRC/OFF</b> para ligar a energia. Pressione e segure <b>SRC/OFF</b> para desligar a energia.	Pressione <b>SRC</b> para ligar a energia. Pressione e segure <b>SRC</b> para desligar a energia.
Ajuste o volume	Gire o seletor <b>M.C.</b> .	Pressione <b>VOLUME</b> + ou Pressione <b>MUTE</b> para silenciar o aparelho. Pressione novamente para ativar o som.
Selecione uma fonte	Pressione <b>SRC/OFF</b> repetidamente.	Pressione <b>SRC</b> repetidamente.
Altere as informações de exibição	Pressione <b>DISP/DISP OFF</b> repetidamente. Mantenha o botão <b>DISP/</b> <b>DISP OFF</b> pressionado para desativar as informações de exibição.	Pressione <b>DISP</b> repetidamente.
Voltar para a visualização/ lista anterior	Pressione <b>DIMMER</b> .	Pressione ◀/▶ para selecionar a pasta seguinte/ anterior.
Voltar à visualização normal a partir do menu.	Pressione <b>BAND</b> / 🗗.	-
Atendendo uma chamada	Pressione .	Pressione 🕰.
Terminando uma chamada	Pressione .	Pressione 🕿.

<sup>\*</sup> Se o fio condutor azul/branco desta unidade estiver conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena do veículo se estenderá quando a fonte da unidade for ligada. Para retrair a antena, desligue a fonte.

# Indicação de visualização

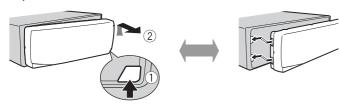
Indicação	Descrição
<i>&gt;</i>	É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta.
C	Aparece quando a função de atendimento automático está definida (página 11). (Somente para modelos compatíveis com Bluetooth.)

Indicação	Descrição
ρ	Aparece quando o botão 🔍 é pressionado.
LOC	Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 13).
TP	Aparece quando um programa de trânsito é recebido.
TA	Aparece quando anúncios de trânsito são recebidos (página 13).
S.Rtrv	Aparece quando a função de recuperador de som está definida (página 13).
***	Aparece quando a reprodução aleatória está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como a fonte).
4	Aparece quando a reprodução em repetição está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como a fonte).
<b>£</b> ]	Aparece quando a função iPod de controle está definida (página 9).
8	Aparece quando uma conexão Bluetooth é feita (página 9). (Somente para modelos compatíveis com Bluetooth.)

# **Retirando o painel frontal**

Retire o painel frontal para impedir roubos. Remova todos os cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal e deslique o aparelho antes de retirá-lo.

Separar Anexar



# Importante

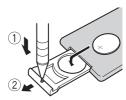
- Evite sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz solar direta e temperaturas elevadas.
- Guarde sempre o painel frontal removido em uma caixa ou bolsa de proteção.

# Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.



#### Como substituir a bateria



Insira a bateria CR2025 (3 V) com os polos positivo (+) e negativo (-) orientados corretamente.

# **A** ATENÇÃO

- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças. Caso ela seja ingerida, consulte um médico imediatamente.
- Não exponha a bateria ou o controle remoto ao calor excessivo, como a luz solar direta ou fogo.

# **▲** CUIDADO

- Há um perigo potencial de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Ao substituir a bateria, substitua-a com o mesmo tipo.
- Não manuseie ou armazene a bateria com ferramentas ou objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, remova a bateria e limpe o controle remoto completamente. Em seguida, instale uma bateria nova.
- Ao descartar baterias usadas, deve ser seguida a conformidade com as regulamentações governamentais ou as regras das instituições ambientais que se aplicam ao seu país/região que digam respeito a qualquer tratamento especial necessário para a eliminação.

# Importante

- Não guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

# Menu de configuração

Quando você virar o interruptor de ignição para a posição ON após a instalação, a mensagem [SET UP:YES] será exibida no visor.

### 1 Pressione o seletor M.C..

O menu de configuração desaparece após 30 segundos sem operação. Se você preferir não configurar neste momento, gire o seletor **M.C.** para selecionar [NO], e então pressione para confirmar.

2 Gire o seletor M.C. para selecionar as opções, e então pressione para confirmar. Para avançar para a próxima opção do menu, você precisa confirmar a sua seleção.

Item do Menu	Descrição
CLOCK SET	Configure o relógio.
FM STEP	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
[100], [50]	
AM STEP	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.
[10], [9]	

3 A mensagem [QUIT:YES] será exibida após todas as configurações serem definidas.

Para retornar ao primeiro item do menu de configuração, gire o seletor **M.C.** para selecionar [QUIT:NO] e depois pressione-o para confirmar.

4 Pressione o seletor M.C. para confirmar as configurações.

#### NOTAS

- · Você pode cancelar a configuração do menu pressionando SRC/OFF.
- Esta configuração pode ser feita a qualquer momento das configurações SYSTEM (página 14) e configurações INITIAL (página 6).

# Cancelamento da visualização de demonstração (DEMO OFF)

- Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar [SYSTEM], e então pressione para confirmar.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [DEMO OFF], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar [YES], e então pressione para confirmar.

# **Configurações INITIAL**

- 1 Pressione e segure SRC/OFF até desligar a unidade.
- 2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [INITIAL], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar uma opção, e então pressione para confirmar.

#### NOTA

As opções variam dependendo da unidade.

Item do Menu Descrição	
FM STEP	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
[100], [50]	
AM STEP	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.
[10], [9]	
SP-P/O MODE	Selecione quando há um alto-falante full range conectado à
[REAR/SUB.W]	saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Selecione quando há um subwoofer passivo ligado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA.
[REAR/REAR]	Selecione quando há alto-falantes full range ligados aos condutores de saída de alto-falante traseiro e uma saída RCA. Si houver um alto-falante full range conectado à saída de ligaçõe: do alto-falante traseiro, e a saída RCA não é usada, você pode selecionar [REAR/SUB.W] ou [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Selecione para atualizar o aparelho para o software mais recent Bluetooth. Para detalhes sobre Bluetooth software e atualização visite o nosso website.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Selecione [YES] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente. (Algumas configurações, como informações de emparelhamento por Bluetooth etc., serão preservadas mesmo após a unidade ser redefinida.)

# Rádio

# Recebendo estações programadas

- 1 Pressione SRC/OFF para selecionar [RADIO].
- 2 Pressione BAND/ € para selecionar a faixa de [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].
- 3 Pressione um botão de número (1/∧ a 6/<>).

#### DICA

Os botões | ◄ | também podem ser utilizados para selecionar uma estação programada quando [SEEK] está definido para [PCH] nas configurações FUNCTION (página 13).

# Memória de melhores estações (BSM)

As seis estações mais fortes são memorizadas nas teclas numéricas (1/ ∧ a 6/ →).

- 1 Após selecionar a faixa, pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- **2** Gire o seletor M.C. para selecionar [FUNCTION], e então pressione para confirmar.
- **3** Gire o seletor M.C. para selecionar [BSM], e então pressione para confirmar.

# Para procurar uma estação manualmente

1 Depois de selecionar a faixa, pressione I◄◄/▶►I para selecionar uma estação. Pressione e segure I◄◄/▶►I e então solte para procurar uma estação disponível. A busca para quando o aparelho recebe uma estação. Para cancelar a sintonia, pressione I◄◄/▶►I.

#### NOTA

[SEEK] precisa ser definido como [MAN] nas definições FUNCTION (página 13).

# Para memorizar estações manualmente

1 Ao receber a estação que deseja memorizar, pressione e segure um dos botões numéricos (1/ ∧ a 6/ →) até parar de piscar.

# Usando as funções PTY

A unidade procura uma estação com base em informações de PTY (tipo de programa).

- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar um tipo de programa de [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] ou [OTHERS].
- Pressione o seletor M.C..

A unidade começa a procurar uma estação. Quando ela for encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

#### NOTAS

- · Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor M.C..
- O programa de algumas estações pode ser diferente do que é indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação está transmitindo o tipo de programa que você procurou, [NOT FOUND] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

#### Lista de PTY

Para obter mais detalles sobre a lista de PTY, visite o seguinte site: http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html

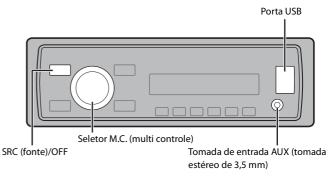
# **USB/iPod/AUX**

#### NOTA

A função iPod não está disponível para MVH-075UB.

# Reproduzindo

Desligue os fones de ouvido do dispositivo antes de conectá-los ao aparelho.



# **Dispositivo USB/iPod**

- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo USB/iPod, utilizando um cabo apropriado.



Use um cabo Pioneer USB opcional (CD-USOE) para conectar o dispositivo USB de armazenamento, pois qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade ficará projetado à frente da unidade, o que pode ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

#### Conexão MTP

Um dispositivo instalado com Android OS 4.0 ou posterior pode ser ligado à unidade através de MTP, usando o cabo fornecido com o dispositivo. Entretanto, dependendo do dispositivo conectado e do número de arquivos armazenados no dispositivo, arquivos de áudio/músicas podem não ser reproduzidos via conexão MTP. Note-se que a conexão MTP não é compatível com formatos de arquivo WAV, e não pode ser usada com a função MIXTRAX.

# AUX

- 1 Insira o mini plugue estéreo na tomada de entrada AUX.
- 2 Pressione /SRCOFF para selecionar [AUX] como a fonte.

#### NOTA

Se [AUX] estiver definido como [OFF] nas configurações de SYSTEM, [AUX] não pode ser selecionado como uma fonte.

# **Operações**

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 13). Observe que as operações a seguir não funcionam para um dispositivo AUX. Para operar um dispositivo AUX, use o próprio dispositivo.

Propósito	Operação
Selecionar uma pasta/álbum*1	Pressione 1/ $\wedge$ ou 2/ $\vee$ .
Selecione uma faixa/música (capítulo)	Pressione ◄ ou ▶ .
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure ◄ ou ▶ .

Propósito	Operação
Procure um arquivo a partir de uma lista	<ol> <li>Pressione Q para exibir a lista.</li> <li>Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo (pasta) nome ou categoria desejada, e então pressione para confirmar.</li> <li>Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar.</li> <li>A reprodução se inicia.</li> </ol>
Exibir uma lista dos arquivos na pasta/ categoria*1 selecionada	Pressione o seletor <b>M.C.</b> quando uma pasta/categoria é selecionada.
Reproduzir uma música da pasta/ categoria*1 selecionada	Pressione e segure o seletor <b>M.C.</b> quando uma pasta/categoria é selecionada.
Busca por ordem alfabética (somente iPod)	1 Pressione <sup>Q</sup> para exibir a lista. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar a lista de categorias pretendida e então pressione <sup>Q</sup> para entrar no modo de busca alfabética. (Girar o seletor M.C. duas vezes também entra no modo de busca por ordem alfabética.) 3 Gire o seletor M.C. para selecionar uma letra, e então pressione para exibir a lista em ordem alfabética. Para cancelar a busca por ordem alfabética, pressione <sup>★</sup> /DIMMER.
Reprodução em repetição	Pressione <b>6</b> /♥.
Reprodução aleatória	Pressione 5/ 💸.
Reprodução aleatória de todos (somente iPod)	Pressione e segure <b>5</b> / <b>2</b>
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/PAUSE.
Recuperador de som*2	Pressione 3/S.Rtrv. [1]: eficaz para taxas de compressão baixas [2]: eficaz para taxas de compressão altas
Voltar à pasta raiz (somente USB)*1	Pressione e segure <b>BAND</b> / 🗗 .
Alterar unidades no dispositivo USB (Somente dispositivos que suportam o protocolo de classe de dispositivo USB de armazenamento em massa)	Pressione <b>BAND</b> / €1.

<sup>\*1</sup> Somente arquivos de áudio compactados

\*2 Quando não há um botão 3/S.Rtrv na unidade, a função de recuperador de som pode ser definida pelas configurações de FUNCTION.

# Funções úteis para iPod

# Modo de reprodução de link

Você pode acessar músicas com base no artista, álbum ou gênero que está sendo reproduzido atualmente.

- 1 Ao ouvir uma música, pressione e segure Q para entrar no modo de reprodução de link.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar o modo ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), em seguida, pressione para confirmar.
  - O álbum/música selecionado será reproduzido depois da música que está sendo reproduzida.

#### NOTA

O álbum/música selecionado poderá ser cancelado se você usar outras funções diferentes das do modo de reprodução de link (por exemplo, avançar e retroceder).

# Controle iPod

Você pode controlar o aparelho através de uma conexão iPod. Os seguintes modelos de iPod não são compatíveis com esta função.

- iPod nano 1ª geração, iPod com vídeo
- 1 Pressione BAND/ ¿ durante a reprodução e então selecione o modo de controle. [CONTROL iPod/CTRL iPod]: a função iPod da unidade pode ser operada a partir da conexão iPod.

[CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO]: a função iPod da unidade somente pode ser operada pelos botões na unidade ou no controle remoto fornecido. Neste modo, o iPod conectado não pode ser ligado ou desligado.

#### NOTAS

- Pressionar iPod também pode alterar o modo de controle (somente para MVH-X175UI).
- Mudar o modo de controle para [CONTROL iPod/CTRL iPod] pausa a reprodução da música. Use o iPod conectado para retomar a reprodução.
- As seguintes operações ainda são acessíveis a partir da unidade, mesmo que o modo de controle esteja definido como [CONTROL iPod/CTRL iPod].
- Pausa, avanço rápido/retrocesso, seleção de música/capítulo
- · O volume pode ser ajustado somente a partir da unidade.

# Sobre MIXTRAX (Somente USB/iPod)

(Não disponível para MVH-075UB)

A função MIXTRAX cria um mix ininterrupto de sua biblioteca de música, acompanhado por efeitos de luz. Para detalhes sobre as configurações MIXTRAX, consulte página 15.

#### NOTAS

- Esta função não é compatível com um dispositivo Android conectado via MTP.
- Quando USB está selecionado como uma fonte e a função MIXTRAX está em uso, a função recuperador de som está desativada.
- Dependendo do arquivo/música, efeitos sonoros podem não estar disponíveis.
- Desligue a função MIXTRAX, se os efeitos de iluminação que ela produz interferem com a direção.
- Pressione 3/MIX para ativar/desativar o MIXTRAX.

# **Bluetooth**

(Somente para MVH-X375BT)

# Conexão Bluetooth

🗢 Importante

Caso três ou mais dispositivos Bluetooth (por exemplo, um telefone e um reprodutor de áudio separado) estejam conectados, eles podem não funcionar adequadamente.

- Ligue a função Bluetooth do dispositivo.
- Pressione e segure para exibir o menu de conexão.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [ADD DEVICE], e então pressione para confirmar.

A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis e então os exibe na lista de dispositivos.

- Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor M.C..
- Se o dispositivo desejado não estiver na lista, selecione [RE-SEARCH].
- Se não houver nenhum dispositivo disponível, [NOT FOUND] aparece no visor.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar um dispositivo da lista de dispositivos, e então pressione para confirmar.

Pressione e segure o seletor **M.C.** para mudar as informações do dispositivo apresentado entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.

- 5 Selecione [Pioneer BT Unit] mostrado no visor do dispositivo.
- 6 Certifique-se o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo e então selecione "Sim" no dispositivo.

#### NOTAS

- [DEVICE FULL] aparece se a unidade já tiver sido emparelhada com três outros dispositivos. Neste
  caso, exclua um dos dispositivos emparelhados. Consulte [DEL DEVICE] ou [GUEST MODE] no menu
  de conexão (página 10).
- Dependendo do dispositivo, o código PIN é necessário na etapa 6. Nesse caso, digite [0000].

#### DICA

A conexão Bluetooth também pode ser feita pela detecção da unidade a partir do dispositivo Bluetooth. Para isso, [VISIBLE] no menu de conexão precisa estar definido como [ON]. Para obter detallhes sobre a operação de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções de operação fornecidas com o dispositivo Bluetooth.

## Menu de conexão

Item do Menu	Descrição
DEVICELIST	Exibir a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. "*" aparece no nome do dispositivo quando a conexão Bluetooth é estabelecida.
DEL DEVICE	Exclua as informações do dispositivo.
[DELETE YES], [DELETE NO]	
ADD DEVICE	Registre um novo dispositivo.
A.CONN	Selecione [ON] para ligar a um dispositivo Bluetooth
[ON], [OFF]	automaticamente.
VISIBLE	Selecione [ON], para que um dispositivo Bluetooth possa
[ON], [OFF]	detectar a unidade, quando a unidade é ligada através de Bluetooth a um outro dispositivo.
PIN CODE	Alterar o código PIN.  1 Pressione o seletor M.C. para visualizar o modo de ajuste.  2 Gire o seletor M.C. para selecionar um número.  3 Pressione o seletor M.C. para mover o cursor para a próxima posição.  4 Após introduzir o código PIN, pressione e segure o seletor M.C  Após introduzir o código PIN, pressionar o seletor M.C. o leva de volta à exibição de introdução do código PIN, e você pode alterar o código PIN.
DEV. INFO	Altere as informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.

Item do Menu	Descrição
GUEST MODE [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ir para a tela [DEL DEVICE] automaticamente quando a unidade já tiver sido emparelhada com três dispositivos.
<b>A.PAIRING</b> [ON], [OFF]	Escolha [ON] para emparelhar a unidade e iPhone automaticamente quando um iPhone é conectado à unidade através de USB. (Esta função pode não estar disponível, dependendo da versão do iOS que você está usando.)

# **Telefone Bluetooth**

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 9). Até dois telefones Bluetooth podem ser conectados simultaneamente.

### Timportante

- Deixar a unidade em modo de espera para conectar com o seu telefone via Bluetooth enquanto o motor n\u00e3o est\u00e1 funcionando pode descarregar a bateria do ve\u00edculo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de mão antes da operação.

## Para fazer uma chamada telefônica

- 1 Pressione para exibir o menu do telefone.
  - Quando dois telefones estão conectados, um nome de telefone é exibido primeiro e depois um menu de telefone. Para alternar para o outro telefone, pressione novamente.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar [MISSED], [DIALLED], [RECEIVED] ou [PHONE BOOK], e então pressione para confirmar.
  - A lista de números de telefone aparece.
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar um nome ou número de telefone, e então pressione para confirmar.
  - O telefonema se inicia.

# Para atender uma chamada

1 Selecione 🕶 quando uma chamada é recebida.

#### DICA

Quando dois telefones estão conectados à unidade via Bluetooth e uma chamada é recebida enquanto um telefone está sendo usado para uma chamada, uma mensagem é exibida no visor. Para atender à chamada, você precisa finalizar a chamada atual.

# Operações básicas

Propósito	Operação
Terminar uma chamada	Pressione .
Rejeitar uma chamada	Selecione e segure quando uma chamada é recebida.
Alternar entre o interlocutor atual e uma chamada em espera	Pressione o seletor <b>M.C.</b> .
Cancelar uma chamada em espera	Pressione e segure .
Ajustar o volume da voz do interlocutor (Quando o modo privado estiver ativado, esta função não está disponível.)	Gire o seletor <b>M.C.</b> durante a chamada.
Ligue ou desligue o modo de privacidade	Pressione <b>BAND</b> / € durante a chamada.

# Para memorizar os números de telefone

- 1 Selecione um número de telefone na lista telefônica ou no histórico de chamadas.
- 2 Pressione e segure um dos botões numéricos (1/∧ a 6/ →).

O contato é armazenado no número de memória selecionado.

Para fazer uma chamada usando um número da memória, pressione um dos botões numéricos (1/ ^ a 6/ ~), e então pressione o seletor **M.C.**.

# Reconhecimento de voz (Somente para iPhone)

Esta função só está disponível quando um iPhone equipado com reconhecimento de voz está ligado à unidade via Bluetooth.

- 1 Pressione e segure o seletor M.C. para ativar o modo de reconhecimento de voz.
- 2 Pressione o seletor M.C. e então fale ao microfone para inserir comandos de voz.

Para sair do modo de reconhecimento de voz, pressione **BAND**/

#### NOTA

Para mais detalhes sobre os recursos de reconhecimento de voz, consulte o manual fornecido com o seu iPhone.

### Menu do telefone

Item do Menu	Descrição
MISSED	Mostrar o histórico de chamadas não atendidas.
DIALLED	Mostrar o histórico de chamadas discadas.
RECEIVED	Mostrar o histórico de chamadas recebidas.
PHONE BOOK*1	Mostrar os contatos que foram transferidos do telefone. Defina [VISIBLE] no menu de conexão para [ON] procurar os contatos através desta unidade.
PRESET 1-6	Recuperar os números de telefone predefinidos. Você também pode recuperar os números de telefone predefinidos pressionando um dos botões numéricos (1/ ∧ a 6/ 卆).
PHONE FUNC	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
A.ANSR:*2 [ON], [OFF]	
R.TONE: [ON], [OFF]	Selecione [ON] se o toque não sair dos alto-falantes do carro. Dependendo do telefone conectado, esta função pode não funcionar.
PB INVT	Inverter a ordem dos nomes na lista telefônica (visualização de

- \*1 Os contatos em seu telefone normalmente serão transferidos automaticamente quando o telefone está ligado. Se eles não forem, use o telefone para transferir os contatos.
- \*2 Se dois telefones estiverem conectados, esta função não funciona para chamadas recebidas enquanto um dos telefones estiver sendo usado para uma chamada.

# **Áudio Bluetooth**

# Importante

- Dependendo do reprodutor de áudio Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a sequir:
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) só pode reproduzir músicas no seu reprodutor de áudio.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode executar funções como reprodução, pausa, selecão de músicas, etc.
- O som do reprodutor de áudio Bluetooth será silenciado quando o telefone está em uso.
- Quando o reprodutor de áudio Bluetooth está em uso, você não pode se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.

- Dependendo do tipo de reprodutor de áudio Bluetooth que você ligou a esta unidade, a operação e as informações apresentadas podem variar de acordo com a disponibilidade e funcionalidade.
- 1 Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o reprodutor de áudio Bluetooth.
- Pressione /SRCOFF para selecionar [BT AUDIO] como a fonte.
- 3 Pressione BAND/ 🗗 para iniciar a reprodução.

# Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 13).

Propósito	Operação	
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure I◀◀ ou ▶►I.	
Selecione uma faixa	Pressione ◄ ou ▶ .	
Reprodução em repetição*	Pressione 6/🔁.	
Reprodução aleatória*	Pressione <b>5</b> / <b>2</b> .	
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/PAUSE.	
Procure um arquivo a partir de uma lista	<ol> <li>Pressione Q para exibir a lista.</li> <li>Gire o seletor M.C. para selecionar a pasta desejada, e então pressione para confirmar.</li> <li>Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.</li> </ol>	

<sup>\*</sup> Dependendo do dispositivo conectado, essas operações podem não estar disponíveis.

# **Modo App**

(O modo APP não está disponível para MVH-075UB.)

Você pode ouvir um aplicativo em um dispositivo iPhone/Android através da unidade. Em alguns casos, você pode controlar um aplicativo usando a unidade.

Para mais informações sobre os dispositivos compatíveis, visite o nosso website.

## Importante

O uso de aplicativos de terceiros pode envolver ou exigir o fornecimento de informações de identificação pessoal, por meio da criação de uma conta de usuário ou qualquer outra forma, e por certos aplicativos, o fornecimento de dados geográficos.

TODOS OS APLICATIVOS DE TERCEIROS SÃO DE RESPONSABILIDADE ÚNICA DOS FORNECEDORES, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO A COLETA E SEGURANÇA DOS DADOS DO USUÁRIO E AS PRÁTICAS DE PRIVACIDADE. AO ACESSAR OS APLICATIVOS DE TERCEIROS, VOCÊ CONCORDA EM REVER OS TERMOS DE SERVICO E AS POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DOS FORNECEDORES. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM

OS TERMOS OU AS POLÍTICAS DE QUALQUER FORNECEDOR OU NÃO CONSENTIR COM O USO DOS DADOS GEOGRÁFICOS, QUANDO APLICÁ-VEL, NÃO USE O APLICATIVO DE TERCEIROS.

#### Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones e iPod touches instalados com iOS 5.0 ou posterior.

#### Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 2.3 ou posterior instalado e também o suporte Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio).

#### NOTA

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APPS OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, SUA EXATIDÃO OU COMPLETUDE. O CONTEÚDO E A FUNCIONALIDADE DESSES APLICATIVOS SÃO DA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DO APP.

# A reprodução de um aplicativo através da unidade

A conexão Bluetooth está disponível para MVH-X375BT.

- Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.
  - iPhone via USB (página 7)
  - Dispositivo Android via Bluetooth (página 9)
- 2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- **3** Gire o seletor M.C. para selecionar [SYSTEM], e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar [APP CONN.SET], e então pressione para confirmar.
- 5 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das abaixo e então pressione para confirmar.
  - Selecione [WIRED] para iPhone.
  - Selecione [BLUETOOTH] para um dispositivo Android.
- 6 Pressione SRC/OFF para selecionar [APP].
- 7 Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

# Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 13).

Propósito	Operação
Selecione uma faixa	Pressione ◄ ou ► .
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure I ou ►►I.
Pausar/continuar reprodução	Pressione <b>BAND</b> / <b>仁</b> .

# **Configurações**

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

- 1 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das categorias abaixo e então pressione para confirmar.
  - Configurações FUNCTION (página 13)
  - Configurações AUDIO (página 14)
  - Configurações SYSTEM (página 14)
  - Configurações ILLUMINATION (página 15)
  - Configurações MIXTRAX (página 15)
- **3** Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

#### **NOTAS**

Itama da Manu

- Os itens de menu relacionados a Bluetooth na tabela a seguir não estão disponíveis para MVH-X175UI/075UB.
- Os itens de menu relacionados a iPod na tabela a seguir não estão disponíveis para MVH-075UB.
- Os itens de menu relacionados ao modo APP nas seguintes tabelas não estão disponíveis para MVH-075UB.

# **Configurações FUNCTION**

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

item do Menu	Descrição
BSM RADIO	
	Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/ ↑ a 6/ →) automaticamente.
REGIONAL RADIO	
[ON], [OFF]	Limite a recepção aos programas regionais específicos, quando AF (busca por frequências alternativas) está selecionado. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
LOCAL RADIO	
<b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>AM:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.

TA RADIO [ON], [OFF] Recebe informações de tráfego atualizadas se disponíveis. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  AF RADIO [ON], [OFF] Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  NEWS RADIO [ON], [OFF] Interrompe a fonte atualmente selecionada com noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO [ON], [OFF] Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO [MAN], [PCH] Atribua as teclas ◄◄/▶► para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB IPOd APP BT AUDIO [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), (2] (eficaz para taxas de compressão altas), (1015) (Indisponível quando USB está selecionado como uma fonte e a função MIXTRAX está ativada.)
[ON], [OFF]  Recebe informações de tráfego atualizadas se disponíveis. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  AF RADIO  [ON], [OFF]  Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  NEWS RADIO  [ON], [OFF]  Interrompe a fonte atualmente selecionada com noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO  [ON], [OFF]  Interrompe a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH]  Atribua as teclas ◄◄/▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB POD APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão abixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
disponíveis. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  AF RADIO  [ON], [OFF]  Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  NEWS RADIO  [ON], [OFF]  Interrompe a fonte atualmente selecionada com noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO  [ON], [OFF]  Interrompe a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH]  Atribua as teclas ◄◄/▶► para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB POD APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
[ON], [OFF]  Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  NEWS RADIO  [ON], [OFF]  Interrompe a fonte atualmente selecionada com noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO  [ON], [OFF]  Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH]  Atribua as teclas ◄◄ /▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão abixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  NEWS RADIO  [ON], [OFF] Interrompe a fonte atualmente selecionada com noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO  [ON], [OFF] Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH] Atribua as teclas ◄◄ /▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão abiaxas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
[ON], [OFF]  Interrompe a fonte atualmente selecionada com noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO  [ON], [OFF]  Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH]  Atribua as teclas ◄◄ /▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB POD APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
noticiários. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)  ALARM RADIO  [ON], [OFF] Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH] Atribua as teclas ◄◄/▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
[ON], [OFF]  Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH]  Atribua as teclas ◄◄/▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desativar esta função.  SEEK RADIO  [MAN], [PCH]  Atribua as teclas I◄◄/▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB IPOD APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
[MAN], [PCH]  Atribua as teclas ◄◄/▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.  SEL DEVICE APP BT AUDIO  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB IPOD APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)  Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.  Melhore o áudio compactado e restaure um som rico. (Indisponível quando USB está selecionado como uma fonte e a função MIXTRAX está ativada.)
S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO  [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)  [2] (eficaz para taxas de compressão altas), ativada.)
[1] (eficaz para taxas de compressão baixas), legi (eficaz para taxas de compressão altas), legi (eficaz para taxas de compressão baixas), legi (eficaz para taxas de compressão altas), legi (eficaz para
compressão baixas), rico. (Indisponível quando USB está selecionado [2] (eficaz para taxas de compressão altas), rico. (Indisponível quando USB está selecionado como uma fonte e a função MIXTRAX está ativada.)
[OFF]
AUDIO BOOK iPod
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER] Alterar a velocidade de reprodução. (Não disponível quando [CONTROL iPod/CTRL iPod] é selecionado no modo de controle.)
PAUSE APP
Pausar ou retomar a reprodução.

Item do Menu	Descrição	
PLAY BT AUDIO		
	Iniciar a reprodução.	
STOP BT AUDIO		
	Parar a reprodução.	

	Parar a reprodução.
Configurações AUDIO	3
Comigurações AODI	9
Item do Menu	Descrição
FADER*1	
	Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiro e traseiro.
BALANCE	
	Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Selecione ou personalize a curva do equalizador. [CUSTOM1] pode ser definido separadamente para cada fonte. No entanto, cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma
Selecione uma faixa e um nível do equalizador para posterior personalização. Faixa do equalizador: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Nível do equalizador: [+6] a [-6]	configuração automaticamente.  • USB, iPod, e APP (iPhone)  • BT AUDIO e APP (Android) [CUSTOM2] é uma configuração comum utilizada para todas as fontes.  Você também pode alterar o equalizador pressionando EQ ilii repetidamente (apenas para MVH-075UB).
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensar som claro em volume baixo.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Selecione a fase do subwoofer.
SUB.W CTRL*2*3	
Frequência de corte: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nível de saída: [-24] a [+6] Nível de inclinação: [-12], [-24]	Somente as frequências inferiores àquelas na faixa selecionada serão emitidas pelo subwoofer.

Item do Menu	Descrição	
BASS BOOST		
[0] a [+6]	Selecione o nível de reforço de graves.	
HPF SETTING		
Frequência de corte: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nível de inclinação: [-12], [-24]	Somente as frequências mais altas do que o filtro de passagem alta (HPF) de corte são emitidas pelos alto-falantes.	
SLA		
[+4] a [-4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte, exceto FM. Cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • USB, íPod, e APP (iPhone) • BT AUDIO, e APP (Android)	

<sup>\*1</sup> Não está disponível quando [SUB.W/SUB.W] é selecionado em [SP-P/O MODE] nas configurações INITIAL (página 6).

# **Configurações SYSTEM**

Você também pode acessar estes menus quando a unidade está desligada.

Item do Menu	Descrição
CLOCK SET	
	Configure o relógio (página 6).
12H/24H	
[12H], [24H]	Selecione a notação da hora.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Procurar por uma estação diferente com a mesma programação, mesmo se estiver usando uma estação programada.
AUX	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade.

<sup>\*2</sup> Não está disponível quando [REAR/REAR] é selecionado em [SP-P/O MODE] nas configurações INITIAL (página 6).

<sup>\*3</sup> Não disponível quando [OFF] é selecionado em [SUB.W].

Item do Menu	Descrição
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Defina o sinal Bluetooth em ligado/desligado.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Desmarque os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, histórico de chamadas, lista telefônica, números de telefone predefinidos) armazenados na unidade. [CLEARED] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
BT VERSION	
	Exibe a versão do sistema da unidade e do módulo Bluetooth.
APP CONN. SET*	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Selecione o método de conexão apropriado de acordo com o seu dispositivo.

<sup>\*</sup> Não disponível quando [APP] é selecionado como a fonte.

# **Configurações ILLUMINATION**

Item do Menu	Descrição	
DIM SETTING		
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Alterar o brilho da tela.	
BRIGHTNESS		
[1] a [10]	Alterar o brilho da tela. Os intervalos de configuração disponíveis variam dependendo da DIM SETTING.	

# **Configurações MIXTRAX**

(Não disponível para MVH-075UB)

Item do Menu	Descrição
SHORT MODE	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Selecione a duração do tempo de reprodução.

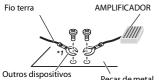
Iter	m do Menu	Descrição	
MIX	( PATTERN		
	[SOUND LEVEL]	Altere os efeitos especiais MIXTRAX de acordo com o nível de áudio. O padrão de mix muda de acordo com o nível de som.	
	[LOW PASS]	O padrão de mix muda de acordo com o nível de graves.	
	[RANDOM]	O padrão de mix muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e modo de baixa frequência.	
DIS	DISP FX		
	[ON], [OFF]	Defina os efeitos especiais MIXTRAX em ligado/desligado.	
CU	Γ IN FX		
	[ON], [OFF]	Ligue/desligue os efeitos sonoros MIXTRAX ao trocar manualmente de faixas.	

# Conexões/Instalação

# Conexões

# **A** ATENÇÃO

- Utilize alto-falantes com mais de 50 W (valor de saída) e entre  $4\,\Omega$  a  $8\,\Omega$  (valor de impedância). Não use alto-falantes de  $1\,\Omega$  a  $3\,\Omega$  para esta unidade.
- O cabo preto é o terra. Ao instalar o aparelho ou amplificador de potência (vendido separadamente), certifique-se de conectar o fio terra em primeiro lugar. Verifique se o fio terra está conectado corretamente às peças de metal do corpo do carro. O fio terra do amplificador de potência e o outro desta unidade ou qualquer outro dispositivo deve estar conectado ao carro separadamente com parafusos diferentes. Se o parafuso do fio terra ficar solto ou cair, isso pode resultar em incêndio, geração de fumaça ou mau funcionamento.



(Outro dispositivo eletrônico no carro)

Peças de metal do corpo de carro

\* 1 Não fornecido para esta unidade

# Importante

 Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, a incapacidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.





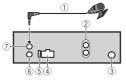
Posição ACC

Sem posição ACC

- Utilize esta unidade com uma bateria de 12 volts e somente terra negativo. Não fazer isso pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
- Para evitar um curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
- Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
- Prenda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
- Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
- Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-a pelo buraco para o compartimento do motor.
- Cubra todos os conectores dos cabos desligados com fita isoladora.
- Não encurte os cabos.
- Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho, a fim de compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
- Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
- Nunca ligue o cabo do alto-falante negativo diretamente ao solo.

- Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena de vidro, conecte-a ao terminal de alimentação da antena.
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de alimentação de um amplificador de potência externa. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mal funcionamento.

### Esta unidade



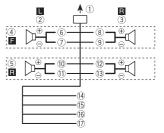
- ① Microfone (4 m) (apenas para MVH-X375BT)
- ② Saída traseira ou saída para subwoofer
- ③ Entrada da antena
- 4 Entrada do cabo de alimentação
- ⑤ Fusível (10 A)
- ⑥ Entrada remota do fio (apenas para MVH-X375BT/X175UI)

Adaptador de controle remoto com fio pode ser conectado (vendido separadamente).

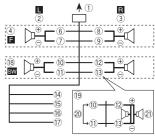
② Entrada do microfone (apenas para MVH-X375BT)

# Cabo de alimentação

Realize estas conexões quando conectar um cabo de alto-falante traseiro a um subwoofer.



Realize estas conexões quando utilizar um subwoofer sem o amplificador opcional.



- 1 Para introduzir o cabo de alimentação
- ② Esquerdo
- 3 Direito
- 4 Alto-falante dianteiro
- Alto-falante traseiro
- 6 Branco
- Branco/preto Cinza
- Cinza/preto
- 10 Verde
- ① Verde/preto
- Violeta

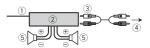
- 13 Violeta/preto
- (4) Preto (terra do chassi) Conecte a um local de metal limpo sem de pintura.
- (§) Amarelo Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante
- (§) Vermelho Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V DC).
- ⑦ Azul/branco Conecte ao terminal do amplificador de potência ou terminal de controle do relé da antena automática (máx.
- 300 mA 12 V DC) controle do sistema.
- (8) Subwoofer (4 Ω)
- Ao utilizar um subwoofer de 70 W (2 Ω), certifique-se de conectar o subwoofer às ligações violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos fios pretos / verdes e verdes.
- 20 Não usado.
- ② Subwoofer  $(4 \Omega) \times 2$

#### NOTA

Mude o menu inicial desta unidade. Consulte [SP-P/O MODE] (página 6). A saída para subwoofer deste aparelho é monofônica.

# Amplificador de potência (vendido separadamente)

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.



- ① Controle remoto do sistema Conecte ao cabo azul/branco.
- 2 Amplificador de potência (vendido separadamente)
- ③ Conecte aos cabos RCA (vendidos separadamente)

- ④ Para a saída traseira ou saída do subwoofer
- ⑤ Para alto-falante traseiro ou subwoofer

# Instalação

## Importante

- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.
- Consulte o seu revendedor se for necessário fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
- possa interferir com o funcionamento do veículo.
- possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- O laser semicondutor será danificado em caso de sobreaquecimento. Instale todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade está instalada em um ângulo inferior a 60°.
- 60°
- Ao instalar, para assegurar a dispersão de calor adequada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de modo que não bloqueiem as aberturas.



# Montagem dianteira/traseira do DIN

Esta unidade pode ser instalada corretamente usando a instalação da montagem dianteira ou traseira. Use peças comercializadas durante a instalação.

# Montagem dianteira do DIN

- Insira a manga de montagem no painel de instrumentos.
   Para a instalação em espaços rasos, utilize a manga de montagem fornecida. Se pão bouver espaço.
  - triliza a instalação em espaços tasos, utilize a manga de montagem fornecida. Se não houver espaço suficiente, utilize a manga de montagem que acompanha o veículo.
- 2 Fixe a manga de montagem utilizando uma chave de fenda para dobrar as abas de metal (90°) no lugar.



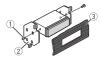
- ① Painel de instrumentos
- ② Manga de montagem Verifique se a unidade está instalada firmemente no lugar. Uma instalação instável pode causar falhas ou outros tipos de mau funcionamento.

# Montagem traseira do DIN

1 Alinhe os furos no suporte de montagem com os furos nas laterais da unidade para fixar o suporte.



2 Fixe um parafuso em cada lateral para prender a unidade.

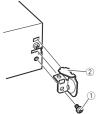


- ① Parafuso Truss (5 mm × 8 mm)
- ② Suporte de montagem
- 3 Painel de instrumentos ou console

## Usando o suporte fornecido

Você também pode usar o suporte fornecido para montar a unidade. Confirme se o suporte fornecido é compatível com o modelo do seu carro e fixe-o à unidade como mostrado abaixo.





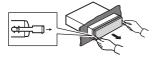
- ① Parafuso
- 2 Suporte

# Remoção da unidade

1 Remova o anel de acabamento.



- ① Anel de acabamento
- ② Guia entalhada
- Liberar o painel dianteiro permite um acesso mais fácil ao anel de acabamento.
- Ao recolocar o anel de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.
- 2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.
- 3 Puxe o aparelho para fora do painel.



# Instalando o microfone

(Somente para MVH-X375BT)
O microfone deve ser colocado
diretamente em frente do condutor a uma
distância adequada para pegar a sua voz
com clareza.

# **A** CUIDADO

É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone enrole em torno da coluna de direção ou alavanca de câmbio. Certifique-se de instalar o microfone, de forma que não atrapalhe a condução. Recomenda-se usar os grampos (vendidos separadamente) para organizar a instalação.

# Para instalar no para-sol

1 Encaixe o fio do microfone na ranhura.



- ① Ligação do microfone
- ② Ranhura
- 2 Instale o clipe do microfone no parasol.

Abaixar o para-sol reduz a taxa de reconhecimento de voz.



# 1) Clipe do microfone

# Para instalar na coluna de direção

 Deslize a base do microfone para retirá-la do clipe do microfone.



- 1) Microfone
- 2 Clipe do microfone
- 3 Base do microfone

2 Instale o microfone na parte traseira da coluna de direção.



① Fita dupla face

# Informações adicionais

# Solução de Problemas

# O visor volta automaticamente à exibição normal.

- → Nenhuma operação foi feita durante cerca de 30 segundos.
  - Execute uma operação.

# O intervalo de reprodução em repetição muda inesperadamente.

- → Dependendo do intervalo de reprodução em repetição, o intervalo selecionado pode mudar quando outra pasta ou faixa está sendo selecionada ou durante o avanço rápido/retrocesso.
  - Selecione o intervalo de reprodução em repetição novamente.

### Uma subpasta não é reproduzida.

- → As subpastas não podem ser reproduzidas quando [FLD] (repetição de pasta) está selecionado.
  - Selecione outro intervalo de reprodução em repetição.

#### O som é intermitente.

- → Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.
  - Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

# O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.

- Há uma chamada em curso em um telefone celular conectado com Bluetooth
  - O som será reproduzido quando a chamada terminar.
- → Um telefone celular conectado com Bluetooth está sendo operado.

- Pare de usar o telefone celular.
- → A conexão entre o aparelho e o telefone celular não está estabelecida corretamente após uma chamada feita por um telefone celular conectado com Bluetooth.
  - Faça a conexão com Bluetooth entre o aparelho e o telefone celular novamente.

# Mensagens de erro

### Comum

#### AMP ERROR

- → Esta unidade não funciona ou a ligação dos alto-falantes está incorreta.
- $\rightarrow$  O circuito de proteção está ativado.
- Verifique a conexão do alto-falante.
- Gire a chave de ignição para OFF e de volta para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

## NO XXXX (NO TITLE, por exemplo)

- → Não há informações de texto embutidas.
  - Troque a visualização ou reproduza outra faixa/arquivo.

# Dispositivo USB/iPod

#### FORMAT READ

- → Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
  - Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

#### NO AUDIO

→ Não há canções.

- Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.
- → O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
  - Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

#### SKIPPED

- → O dispositivo USB conectado contém arquivos protegidos por DRM.
  - Os arquivos protegidos são ignorados.

#### PROTECT

- $\rightarrow$  Todos os arquivos no dispositivo USB conectado contêm DRM.
  - Substitua o dispositivo USB.

#### N/A USB

- → O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.
  - Desligue o seu dispositivo e substituao por um dispositivo USB compatível.

#### **CHECK USB**

- → O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
  - Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
- → O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
- Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.
- → O iPod opera corretamente, mas não carrega.
  - Verifique se o cabo de conexão do iPod não está em curto (por exemplo, não está preso em objetos de metal).
     Após verificar, coloque a chave de ignição em OFF e em ON novamente, ou desconecte o iPod e volte a conectar.

#### ERROR-19

- $\rightarrow$  A comunicação falhou.
  - Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
  - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
  - Desconecte o dispositivo USB.
  - Alterar para uma fonte diferente.
- $\rightarrow$  Falha iPod.
  - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

# ERROR-23

- $\rightarrow$  O dispositivo USB não foi formatado corretamente.
  - Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

### **ERROR-16**

- → A versão do firmware iPod é antiga.
   Atualize a versão iPod.
- → Falha iPod.
  - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

### STOP

- → Não há canções na lista atual.
  - Selecione uma lista que contenha canções.

### NOT FOUND

- → Nenhuma canção relacionada.
  - -Transfira as canções para o iPod.

## **Dispositivo Bluetooth**

#### FRROR-10

- $\rightarrow$  Falha de energia no módulo Bluetooth da unidade.
  - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON.

# **Apps**

# NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- → Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
  - Conecte o aparelho e o dispositivo via Bluetooth (página 9).

# CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- → Conexão Bluetooth falhou.
  - Pressione **BAND**/ € para fazer uma conexão novamente

# DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- → Conexão Bluetooth falhou.
  - Pressione BAND/ € para fazer uma conexão novamente.

#### CHECK APP

- → A conexão com o aplicativo falhou.
  - Siga as instruções que aparecem na tela.

#### START UP APP

- → O aplicativo ainda não começou a funcionar.
  - Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

# Diretrizes de manuseio

# Dispositivo de armazenamento USB

- Conexões via hubs USB não são suportadas.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB antes de dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, podem ocorrer os seguintes problemas.
- As operações podem variar.
- O dispositivo de armazenamento pode n\u00e3o ser reconhecido.
- Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente.
- O dispositivo pode causar interferência audível quando você está ouvindo o rádio.

#### iPod

- Não deixe o iPod em locais com altas temperaturas.
- Fixe o iPod de forma segura durante a condução. Não deixe o iPod cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do frejo ou acelerador.
- As definições do iPod como o equalizador e reprodução em repetição são alteradas automaticamente quando o iPod está ligado à unidade. Uma vez que o iPod é desligado, essas configurações irão retornar às configurações originais.
- Um texto incompatível salvo no iPod não será exibido pela unidade.

# Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.

### A CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de midia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos ou um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

# **Arquivos WMA**

Extensão de arquivo	.wma
Taxa de bits	48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frequência de amostragem	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Áudio Profissional Windows Media™, Lossless, Voz/ Transmissão DRM/ Transmissão com vídeo	Não compatível

# **Arquivos MP3**

Extensão de arquivo	.mp3
Taxa de bits	8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Versão ID3 tag compatível	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.)
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO	Não compatível

# **Arquivos WAV**

 Formatos de arquivo WAV não podem ser conectados via MTP.

Extensão de arquivo	.wav
Bits de quantização	8 e 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz e 44,1 kHz (MS ADPCM)

# **Dispositivo USB**

 Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 500
Arquivos reproduzíveis	Até 15 000
Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais	Não compatível
Dispositivo USB particionado	Apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

# Compatibilidade iPod

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos de iPod. As versões de software iPod suportadas são mostradas abaixo. Versões mais antigas podem não ser suportadas. Feito para

- iPod touch (geração 1 a 5)
- iPod classic
- iPod com vídeo
- iPod nano (geração 1 a 7)
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- As operações podem variar dependendo da geração e /ou da versão de software do iPod.
- Usuários do iPod com o Conector Lightning devem usar o Lightning para Cabo USB (fornecido com iPod).
- Usuários do iPod com o Conector Dock devem usar o CD-IU51. Para mais detalhes, consulte seu revendedor.
- Consulte os manuais iPod para mais informações sobre a compatibilidade de arquivos /formatos.
- Áudio Livro, Podcast: Compatível

# A CUIDADO

A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPod, mesmo que os dados sejam perdidos quando esta unidade é utilizada.

# Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar sequências de reprodução com esta unidade. A sequência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado.

Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

# Exemplo de uma hierarquia



Level I Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número da pasta

① a ⑥: sequência de reprodução

# Copyright e marca registrada

#### Bluetooth

A palavra e os logotipos Bluetooth\* são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

#### iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

#### WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc

#### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.

"Made for iPod" e "Made for iPhone" siginificam que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar específicamente a um iPod ou iPhone, respectivamente, e que foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho do recurso sem fio (wireless)

#### Android™

Android é uma marca comercial da Google Inc.

### MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

# **Especificações**

#### Geral

Fonte de alimentação nominal: 14,4 V CC (faixa de tensão admissível: 12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema de Aterramento: tipo negativo Consumo máximo de corrente: 10,0 A Dimensões ( $L \times A \times P$ ):

DIN

Chassi: 178 mm × 50 mm × 97 mm Nariz: 188 mm × 58 mm × 17 mm

Chassi: 178 mm  $\times$  50 mm  $\times$  97 mm Nariz: 170 mm  $\times$  46 mm  $\times$  17 mm Peso: 0,5 kg

# Áudio

Potência de saída máxima:

 $50 \text{ W} \times 4$ 

70 W  $\times$  1/2  $\Omega$  (para subwoofer)

Potência de saída contínua:

22 W  $\times$  4 (50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4  $\Omega$  de carga, ambos os canais em funcionamento)

Impedância de carga:  $4 \Omega$  ( $4 \Omega$  a  $8 \Omega$  admissível)

Nível máximo de saída Preout: 2,0 V Contorno de intensidade sonora: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)

Equalizador (Equalizador Gráfico de 5 Faixas):

> Frequência: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz

Intervalo de equalização: ± 12 dB (passos de 2 dB)

Subwoofer (mono):

Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz Inclinação: -12 dB/oct, -24 dB/oct Ganho: +6 dB a -24 dB Fase: Normal/Reverso

#### **USB**

USB especificação padrão: USB 2.0 full speed

Alimentação máxima de corrente: 1 A Classe USB: MSC (Mass Storage Class) Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32 Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

Formato de decodificação WMA: Versão 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canais de áudio) (Windows Media Player)

Formato de sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

#### Sintonizador FM

Faixa de frequência: 87,5 MHz a 108,0 MHz Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0  $\mu$ V/  $75~\Omega$ , mono, S/R: 30 dB) Relacão sinal-ruído: 72 dB (rede IEC-A)

#### Sintonizador AM

Faixa de frequência: 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz) 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz) Sensibilidade utilizável: 25 µV (S/N: 20 dB) Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

### **Bluetooth**

(Somente para MVH-X375BT) Versão: Bluetooth 3.0 certificado Potência de saída: +4 dBm Máximo (Classe de potência 2) Perfis Bluetooth:

GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application
Profile)
OPP (Object Push Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6 PBAP (Phone Book Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution

Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control
Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

#### NOTA

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Visit us on the World Wide Web at

#### http://pioneer.jp/group/index-e.html

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf.FZE http://www.pioneer-uae.com

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia. Pty.Ltd http://www.pioneer.com.au/

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre.Pte Pioneer (HK) Ltd.

http://www.pioneerhongkong.com.hk Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd. http://www.pioneer-twn.com.tw

http://www.pioneer.com.sg

<Latin>

Pioneer International Latin America S.A. http://www.pioneer-latin.com

#### PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-oqura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN

#### PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

#### PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada

TEL: 1-877-283-5901 TFI: 905-479-4411

#### PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

#### PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

#### PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia TEL: (03) 9586-6300

#### PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓 電話: 886-(0)2-2657-3588

先鋒雷子(香港)有限公司 香港九龍長沙灣道909號5樓 雷話: 852-2848-6488